Produtos Fitness e Outdoor 2013
GARMIN

# O Poder da Simplicidade™

Na Garmin proporcionamos produtos com tecnologia de última geração e realmente simples de utilizar. O poder da simplicidade representa a sofisticação feita simplicidade. O nosso objetivo é conseguir que as suas experiências na água, terra ou mar sejam divertidas, gratificantes e seguras Com "O poder da simplicidade" será fácil beneficiar em todos os produtos da gama de fitness e outdoor que lhe apresentamos neste catálogo.

# Índice

## Fitness



## Outdoor



# Porquê escolher a Garmin?

Pensamos que a potência de uma ferramenta, por si só, não é suficiente para que seja a melhor. Por isso irá encontrar desempenhos de gama alta em todos os nossos produtos para desfrutar da melhor experiência possível como utilizador. Por isso criámos as interfaces mais intuitivas e inovadoras que existem. Por isso pode sempre
confiar na Garmin para receber uma assistência excepcional de pessoal qualificado.
O nosso objetivo é liderar todos os mercados onde trabalhamos com produtos caracterizado por um design atrativo, qualidade superior e uma excelente relação qualidade-preço. Não nos conformamos com menos. E você deveria fazer o mesmo.

# Qualidade superior

Três palavras simples que descrevem os nossos produtos, a nossa empresa, a nossa cultura e o nosso futuro. Como fornecedor líder mundial em sistemas de navegação, estamos comprometidos em criar produtos superiores para automóveis, aviação, náutica, fitness e outdoor, que constituem uma parte essencial da vida dos nossos clientes.

A nossa filosofia dinâmica permitiu-nos passar de uma pequena empresa pioneira para nos transformar numa grande organização internacional que ganhou o respeito dos clientes, distribuidores e investidores.

Desde a sua fundação em 1989, a Garmin transformou-se no fabricante líder mundial de dispositivos e aplicações de navegação, comunicação e informação, muitos dos quais utilizam tecnologia GPS.

A Garmin concebe, desenvolve, fabrica e comercializa uma vasta gama de produtos de instalação fixa e sistemas portáteis fáceis de utilizar nos mercados de automóveis, mobilidade, fitness, outdoor, náutica e aviação em geral.

O modelo de negócio da empresa, baseado na «integração vertical», mantém a maioria dos seus processos internos, o que dá à Garmin mais controlo sobre os prazos, a qualidade e o serviço. Os produtos Garmin, com concepção ergonómica e fáceis de utilizar, têm desempenhos e designs inovadores e cobrem uma ampla variedade de aplicações e preços para satisfazer as necessidades de qualquer utilizador.

A Garmin tem mais de 9.200 empregados em 40 escritórios em todo o mundo.

A sede central internacional da Garmin está instalada em Olathe, Kansas (Estados Unidos).

# Integração vertical

A Garmin é uma empresa internacional com escritórios na América do Norte, América do Sul, Europa, Ásia, África e Austrália. Nestes centros realizamos as diferentes etapas do desenvolvimento dos nossos produtos, desde a concepção inicial até ao envio das unidades prontas para comercialização. A nossa estrutura de negócio baseia-se na gestão interna de todos os processos de concepção, fabrico, armazenagem e comercialização. Este processo denomina-se integração vertical e permite à Garmin manter um elevado nível de qualidade e responder com rapidez a um mercado em constante mudança.

Um dos nossos centros próprios de produção na Formosa.

Instalações modernas e avançadas.

Pessoal qualificado e com experiência.

Parque de maquinaria com a mais recente tecnologia.

Os nossos produtos superam rigorosos testes.

Para oferecer a máxima qualidade nos ambientes mais duros.

Criamos o futuro.

Pioneiros em aviónica.

Hangar aeronáutico da Garmin em Olathe, Kansas.

Fitness
GARMIN.

# Fitness

## Planeie. Treine. Analise. Desfrute.

Planei, treine, analise e desfrute ao máximo dos seus progressos com os produtos para Fitness da Garmin. Relógios desportivos, treinadores pessoais com GPS integrado que medem o ritmo, o tempo, a distância, a velocidade, a cadência, o declive, a frequência cardíaca e muito mais. Para além disso, os mais completos GPS para bicicleta permitem-lhe integrar os caminhos ou cartografia topográfica para ter informação mais detalhada do terreno e navegação volta a volta. Para chegar mais longe que nunca nos seus treinos.

Para Corredores e Triatletas – **Série Forerunner®**

Para Ciclistas – **Série Edge®**

Para Nadadores – **Série Swim**

# Legenda dos ícones

Para corrida

Multisport

Admite Cartografia

Estanque segundo as especificações ipx7

Compatível con Garmin Connect

Para ciclismo

Relógio deportivo

Altímetro Barométrico

Compatível con sensor de potência

Bluetooth®

Para nadadores

Receptor GPS de alta sensibilidade

Submersível até 50 m

Tecnologia sem fios de transmissão de dados ANT+Sport®

Garmin Connect mobile

Ecrã táctil

# Glosario Fitness

**Virtual Partner®**
Siga o seu próprio ritmo em comparação com um ritmo pré-estabelecido.
Ajustável a qualquer momento e com a possibilidade de avisos sobre se vai à frente ou atrás. Ideal para a motivação em corrida.

**Virtual Racer™**
Corrida em tempo real contra atividades anteriores. Também poderá competir com atividades de outros utilizadores em Garmin Connect!.

**Virtual Pacer™**
Compare o seu ritmo de corrida atual com o objetivo que marcou.

**Auto Lap®**
O dispositivo marca as voltas automaticamente por distância estabelecida ou por posição.

**Autopause**
Esta função permite-lhe parar a reiniciar o temporizador em função do ritmo.

**Deslocamento automático**
Poderá percorrer automaticamente as páginas de dados do treino durante o exercício.

**Multisport**
Permitirá mudar automaticamente o modo de desporto apenas premindo um botão.

**Training Effect**
O training Effect informará ritmo cardíaco apenas o informa da intensidade do seu treino. O Training Effec informará do impacto do exercício sobre a capacidade aeróbica numa escala de 1.0 a 5.0 com base no seu perfil de utilizador, frequência cardíaca, duração e intensidade da atividade.

**Treinos Simples**
Conseguirá estabelecer metas consoante o tempo, a distância ou as calorias.

**Treinos por Intervalos**
Poderá criar sessões de exercício por intervalos de corrida e repouso baseados em tempos ou distância.

**Treinos Avançados**
Esta função permite-lhe incluir metas para cada passo da sessão de exercício e diferentes distâncias, tempos, calorias ou Frequência cardíaca.

**Swolf Score**
Obterá um cálculo da eficiência em natação: Braçadas (longas) + Tempo (segundos), quanto mais baixo for o resultado mais eficiente é.

**Identificação de braçada**
Consegue informação do tipo de braçada realizada ao finalizar uma piscina.
Função disponível apenas em modo natação e em piscina.

**Drills (exercícios)**
São um conjunto de exercícios destinados a melhorar ou corrigir a nossa técnica em natação.

**LiveTrack™**
Permite que os seus amigos e família sigam as suas corridas e atividades de treino em tempo real.

**Hotfix™** Tecnologia patenteada pela Garmin que nos permite uma rápida aquisição de satélite para um inicio rápido do dispositivo, também armazena a localização dos satélites e prevê a localização até 5 dias.

GARMIN.
Série Forerunner

FORERUNNER® 910XT

# Série Forerunner® 910XT

## O revolucionário relógio GPS multidesportivo para triatletas

**GPS Multidesportivo .** Ideal para sessões multidesportivas como Triatlos, nas quais pode registar o pormenor de cada uma das disciplinas, assim como durante as transições. Com este prático dispositivo de pulseira com GPS integrado terá dados precisos do seu treino seja qual for a atividade ou terreno.

**Dados métricos de natação .** Graças ao acelérometro incorporado poderá conseguir dados métricos em piscina coberta, como ritmo, distância, ritmo das braçadas, eficácia, número e frequência das braçadas.

**Altímetro barométrico integrado .** Permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total, graus e velocidade vertical.

**Perfeito para treinar .** Revela dados importantes durante o seu trei-: no: velocidade (média, máxima, da volta e da última volta); número de voltas; distância (total, da volta atual e da última volta; ritmo (atual, médio e da volta); tempo (total e da última volta) e rumo. Obterá igualmente dados proporcionados pelo acelerómetro e pelo altímetro barométrico, assim como dos sensores adicionais e opcionais como são o pulsómetro, a cadência, a potência e o pedómetro.

**ANT+™ .** Graças à tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, o pedómetro e os sensores de cadência ou potência à bicicleta.

**ANT+™ Stick .** Utilizando a tecnologia ANT este adaptador USB permite-lhe transferir os dados do treino para o seu computador, de forma automática e sem cabos.

**FUNÇÕES**

· Virtual Partner®
· Virtual Racer™
· Trajetos
· Auto Lap®
· Auto Pause®
· Alertas por vibração
· Deslocamento automático
· Efeito do Treino
· Calorias FirstBeat
·Zonas de frequência cardíaca
· Treinos Intervalos
· Treinos Avançados
· Multi-desporto automático

## Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 910XT.** COD. 010-00741-20 | USB ANT+Stick, Extensão correia de pulso, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 910XT HRM**. COD. 010-00741-21 | Pulsómetro Premium, USB ANT+Stick, Extensão correia de pulso, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 910XT Pack Tri**. COD. 010-00741-25 | Púlsometro Premium, Sensor de velocidade/ cadência, Conjunto de extração rápida, USB ANT+ Stick, Extensão de correia de pulso, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido |

## Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Pedómetro (SDM4)**
010-11092-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Clip carregador**
010-11029-01

**Conjunto de correias**
010-11251-23

**Conjunto de extração rápida**
010-11215-03

**Ligação USB (ANT+ Stick)**
010-01058-00

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador Solar**
010-10644-02

FORERUNNER® 310XT

# Série Forerunner® 310XT

## O relógio desportivo perfeito com GPS integrado para triatletas

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™ .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Informação personalizável .** Configure o seu equipamento para que lhe mostre a informação que necessita. Personalize os seus ecrãs e campos de dados com os dados que mais lhe interessam: tempo, distância, calorias, data, voltas, declive, velocidade, ritmo, frequência cardíaca e cadência, entre outros.

**ANT+ ™**. Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, o pedómetro e os sensores de cadência ou potência à bicicleta.

**Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha** . É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**FUNÇÕES**

· Virtual Partner®
· Trajetos
· Auto Lap®
· Auto Pause®
· Alertas por vibração
· Deslocamento automático
· Calorias FirstBeat
· Zonas de frequência cardíaca
· Treinos Intervalos
· Treinos Avançados
· Multi-desporto automático

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 310XT.** COD. 010-00741-00 | Clip carregador, USB ANT+™ Stick, Manual do utilizador em disco e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 310XT HRM**. COD. 010-00741-01 | Pulsómetro Premium, Clip carregador, USB ANT+™ Stick, Manual do utilizador em disco e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Pedómetro (SDM4)**
010-11092-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Clip carregador**
010-11029-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Conjunto de correias**
010-11251-24

**Conjunto de extração rápida**
010-11215-03

**Ligação USB (ANT+ Stick)**
010-01058-00

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE FORERUNNER® 620

FORERUNNER® 620
(preto e azul)

FORERUNNER® 620
(branco e laranja)

# Série Forerunner® 620

## O relógio desportivo mais completo do mercado

**GPS de alta sensibilidade com HotFix™** . Ficará a saber a sua posição exacta, mesmo em zonas de vegetação densa e entre edificios.

**Acelerómetro** . Conseguirá dados de velocidade e distância sem sinal GPS, ideal para quando está em locais com pouco sinal ou em ginásios.

**Wifi** . Para transferir a sua informação automaticamente e de forma sem fios sem necessidade de ligar o computador (só primera vez) ou adquirir a sua posição (hotspot) mais rapidamente.

**Ecrã a cores** . Elegante ecrã tátil a cores de baixo consumo para não afetar o rendimento da bateria.

**Informações avançadas de Frequência cardíaca** . Devido ao Pulsómetro HRM Run poderá saber mais dados do seu rendimento cardíaco durante e após o exercício: consumo max de o2, tempos de recuperação e previsão do tempo de corrida.

**Novos dados de eficácia de corrida** . Combinando o acelerómetro do dispositivo e o pulsómetro HRM Run, conseguirá novos dados sobre a sua técnica de corrida: cadência, tempo de contacto com o chão e oscilação vertical.

**Funções on-line** . Ligue o seu Forerunner ao seu Smartphone vía aplicação Garmin Connect Mobile, permitindo-lhe, assim, obter dados precisos da corrida recolhidos a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telemóvel via Bluetooth®. Permaneça ligado e partilhe todos os detalhes da corrida com amigos, família e contactos de redes sociais em tempo real.

**FUNÇÕES**

· Autolap / Auto pause
· Correr/caminhar
. Compatibilidade com planos de treino
. Virtual Pacer
. Melhores Marcas
. Live track
. Bluetooth®
. Alertas por vibração
. Dados avançados de frequência cardíaca
. Eficácia de corrida

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner 620 HRM - preto e azul** COD. 010-01128-40 | Pulsómetro HRM RUN, Clip carregador / USB e Guía de referência rápida. |
| • **Forerunner 620 HRM - branco e laranja.** COD. 010-01128-41 | Pulsómetro HRM RUN, Clip carregador / USB e Guía de referência rápida. |
| • **Forerunner 620 - preto e azul.** COD. 010-01128-10 | Pulsímetro HRM RUN, Clip carregador / USB e Guía de referência rápida. |
| • **Forerunner 620 - branco e laranja.** COD. 010-01128-11 | Pulsómetro HRM RUN, Clip carregador / USB e Guía de referência rápida. |

### Acessórios

**Pulsómetro HRM Run**
010-10997-08

**Clip carregador (Preto)**
010-11029-07

**Clip carregador (Branco)**
010-11029-08

**Correia de substituição (Preto)**
010-11251-28

**Correia de substituição (Branca)**
010-11251-29

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Pack carregador solar**
010-10644-02

FORERUNNER® 610

FORERUNNER® 610 (multicolor)

# Série Forerunner® 610

## Ecrã táctil num completo relógio desportivo com GPS integrado

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™** . Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos

**Ecrã táctil** . Elegante ecrã táctil, resistente e funcional, um toque rápido no ecrã é tudo o que precisa para avançar para a página seguinte do treino e ver mais dados. Suporta a chuva, o suor e pode mesmo ser manuseado com luvas de corrida

**Informação personalizável** . Configure o seu equipamento para que lhe mostre a informação que necessita. Personalize os seus ecrãs e campos de dados com a informação que mais lhe interessa: tempo, distância, calorias, data, voltas, declive, velocidade, ritmo, frequência cardíaca e cadência, entre outros.

**ANT+™** . Graças à tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, o pedómetro e os sensores de cadência.

**ANT+™ Stick** . Utilizando a tecnologia ANT este adaptador USB permite-lhe transferir os dados do treino para o seu computador, de forma automática e sem cabos.

**Garmin Connect: armazena, analisa e partilha** . É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**FUNÇÕES**

. Virtual Partner®
. Virtual Racer®
. Auto Lap®
. Auto Pause®
. Alertas por vibração
. Deslocamento automático
. Efeito do Treino
. Calorias FirstBeat
. Zonas de frequência cardíaca
. Treinos Intervalos
. Treinos Avançados
. Relógio deportivo

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 610.** COD. 010-00947-01 | USB Ant+ Stick, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 610 HRM.** COD. 010-00947-11 | Pulsómetro Premium, USB Ant+ Stick, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 610 HRM – multicolor.** COD. 010-00947-15 | Pulsómetro Premium, USB Ant+ Stick, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Pedómetro (SDM4)**
010-11092-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Clip carregador**
010-11029-03

**Ligação USB (ANT+ Stick)**
010-01058-00

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE FORERUNNER® 220

FORERUNNER® 220
(preto e vermelho)

FORERUNNER® 220
(branco e lilás)

# Série Forerunner® 220

## Novo design e ecrã a cores

**GPS de alta sensibilidade com HotFix™** . Ficará a saber a sua posição exacta, mesmo em zonas de vegetação densa e entre edificios.

**Ecrã a cores** . Elegante ecrã tátil a cores de baixo consumo para não afetar o rendimento da bateria.

**Informação personalizável** . Configure o seu equipamento para lhe mostrar a informação que necessita. Personalize os seus ecrãs e campos de dados com a informação mais relevante para si: tempo, distância, calorias, data, voltas, pendente, velocidade, ritmo, frequência cardíaca e cadência, entre outros.

**ANT+™** . Graças à tecnologia sem fios incorporada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, podómetro e sensores de cadência.

**Funções on-line** . Ligue o seu Forerunner ao seu Smartphone vía aplicação Garmin Connect Mobile, permitindo-lhe, assim, obter dados precisos da corrida recolhidos a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telemóvel via Bluetooth®. Permaneça ligado e partilhe todos os detalhes da corrida com amigos, família e contactos de redes sociais em tempo real.

**FUNÇÕES**

· Autolap / Auto pause
. Correr/caminhar
. Compatibilidade com planos de treino
. Virtual Pacer
. Mejlhores Marcas
. Live track
. Bluetooth®
. Alertas por vibração

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 220 - preto e vermelho.** COD. 010-01147-10 | Clip carregador / USB e Guia de início rápido |
| • **Forerunner 220 - branco e lila.** COD. 010-01147-11 | Clip carregador / USB e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 220 HRM - preto e vermelho.** COD. 010-01147-40 | Pulsómetro Premium Clip carregador / USB e Guia de início rápido |
| • **Forerunner® 220 HRM - branco e lila.** COD. 010-01147-41 | Pulsómetro Premium Clip carregador / USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Pulsómetro PREMIUM**
010-10997-07

**Clip carregador (Preto)**
010-11029-09

**Clip carregador (Branco)**
010-11029-10

**Correia de substituição (Preto)**
010-11251-30

**Correia de substituição (Lilás)**
010-11251-31

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Pack carregador solar**
010-10644-02

FORERUNNER® 210
(multicores)

FORERUNNER® 210
(verde)

FORERUNNER® 210
(preto)

# Série Forerunner® 210

## Relógio desportivo com GPS integrado para atingir os seus objetivos

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™** . Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Facilidade de utilização**. Dispositivo de treino simples. Sem necessidade de configuração, poderá carregá-lo, levá-lo para o exterior para encontrar satélites e de seguida, apenas tem que premir o botão de início e começar. Ao terminar prima o botão Stop e Reset para gravar a atividade no seu historial.

**IInformação no ecrã** . Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo e distância da atividade, ritmo (atual, médio ou da volta) e a Frequência cardíaca. Além disso poderá ativar ou desativar o ecrã com a informação da volta atual.

**ANT+™** .Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá pligar o pulsómetro, o pedómetro e os sensores de cadência ou potência à bicicleta.

**Garmin Connect: armazena, analisa e partilha** . É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**FUNÇÕES**

· Auto Lap®
· Alertas sonoros
· Treinos  Intervalos
· Calorias FirstBeat
· Zonas de frequência cardíaca
· Relógio deportivo

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 210 – preto.** COD. 010-00863-36 | Clip carregador / USB e Guia de referência rápida |
| • **Forerunner® 210 HRM – preto.** COD. 010-00863-32 | Pulsómetro Premium, Clip carregador / USB e Guia de referência rápida |
| • **Forerunner® 210 HRM – verde.** COD. 010-00863-39 | Pulsómetro Premium, Clip carregador / USB e Guia de referência rápida |
| • **Forerunner® 210 HRM – multicolor.** COD. 010-00863-42 | Pulsómetro Premium, Clip carregador / USB e Guia de referência rápida |

### Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Pulsómetro (Standard)**
010-10997-00

**Pedómetro (SDM4)**
010-11092-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Clip carregador**
010-11029-02

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE FORERUNNER® 110

FORERUNNER® 110 (cinzento e cor-de-rosa)

FORERUNNER 110® (preto e cinzento)

FORERUNNER® 110 (preto e vermelho)

# Série Forerunner® 110

## Relógio desportivo com GPS integrado para treinar de forma simples e inteligente

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™ .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Facilidade de utilização.** Dispositivo de treino simples. Sem necessidade de configuração, poderá carregá-lo, levá-lo para o exterior para encontrar satélites e de seguida, apenas tem que premir o botão de início e começar. Ao terminar, prime o botão Stop e reset para gravar a atividade no seu historial.

**Información Ecrã** . Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo e distância da atividade, ritmo e a frequência cardíaca.

**ANT+ ™**. Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro.

**Garmin Connect™: armazene, analise e partilhe** . É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. O Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino

**FUNÇÕES**

· Auto Lap®
· Alertas sonoros
· Calorias
· Relógio deportivo

## Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 110 – preto e cinzento.** COD. 010-00863-01 | Carregador 220V e Clip carregador USB |
| • **Forerunner® 110 HRM – preto e vermelho.** COD. 010-00863-13 | Pulsómetro, Carregador 220V e Clip carregador USB |
| • **Forerunner® 110 HRM – cinzento e cor-de-rosa.** COD. 010-00863-12 | Pulsómetro, Carregador 220V e Clip carregador USB |

## Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Pulsómetro (Standard)**
010-1099 7-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Clip carregador**
010-11029-02

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador Solar**
010-10644-02

FORERUNNER® 70 (azul)

FORERUNNER® 70 (rosa)

# Série Forerunner® 70

## Relógio desportivo com estilo

**Perfeito tanto no interior como no exterior** . No ginásio ou fora dele, o FR70 faz um seguimento de todos os seus dados de treino, incluindo o tempo, a quantidade de calorias queimadas e muito mais.

**ANT+™** . Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, o pedómetro e os sensores de cadência.

**Treino em bicicleta** . Graças ao sensor de cadência/velocidade opcional, poderá fazer um seguimento da velocidade e a distância das sessões de treino de ciclismo. O sensor de velocidade/cadência sem fios, ajusta-se de forma segura à bicicleta e mede a cadência do pedalar e a velocidade da roda enquanto realiza o exercício. Pode utilizá-lo também para treinar em interiores, uma vez que o sensor é ligado à roda traseira.

**Garmin Connect™: armazene, analise e partilhe** . È a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá descarregar, analisar e comparar todos os seu treinos. Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples de forma a ver a sua evolução. Também lhe permite seguir os seus amigos e criar o seu própio grupo de treino.

**Um Relógio para todos os días** . Além de o acompanhar em qualquer atividade desportivas, também poderá usá-lo como Relógio para o dia a dia. Tém uma função alarme.

**FUNÇÕES**

· Relógio deportivo
· Calorias

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 70 - azul.** COD. 010-00743-72 | Pulsómetro Premium, USB ANT+ Stick e Guia de início rápido |
| • **Forerunner®70 - rosa.** COD. 010-00743-73 | Pulsómetro Premium, USB ANT+ Stick e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Pedómetro (SDM4)**
010-11092-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Ligação USB (ANT+ Stick)**
010-01058-00

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE FORERUNNER® 10

FORERUNNER® 10 (verde) | FORERUNNER® 10 (rosa) | FORERUNNER® 10 (lilás) | FORERUNNER ®10 (preto e plata) | FORERUNNER® 10 (cor-de-laranja) | FORERUNNER® 10 (preto)

# Série Forerunner® 10

## La simplicidad se merece un 10

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™ .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Facilidade de utilização .** Dispositivo de treino simples. Sem necessidade de configuração, poderá carregá-lo, levá-lo para o exterior para encontrar satélites e de seguida, apenas tem que premir o botão de início e começar. Ao terminar, prima o botão Stop e grave a atividade no seu historial.

**Informação no ecrã .** Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo e distância da atividade, ritmo (atual, médio ou da volta).

**Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha .** É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**FUNÇÕES**
· Auto Lap®
· Virtual Pacer™
· Relógio Deportivo
· Auto Pause®

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Forerunner® 10 – cor-de-rosa.** COD. 010-01039-05 | Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect |
| • **Forerunner® 10 – verde.** COD. 010-01039-04 | Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect |
| • **Forerunner® 10 – preto e vermelho.** COD. 010-01039-03 | Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect |
| • **Forerunner® 10 – preto e cor-de-laranja.** COD. 010-01039-16 | Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect |
| • **Forerunner® 10 – lilás.** COD. 010-01039-18 | Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect |
| • **Forerunner® 10 – preto e prata.** COD. 010-01039-20 | Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect |

### Acessórios

**Correia sobresselente– modelo preto**
010-11251-18

**Correia sobresselente– modelo verde**
010-11251-19

**Correia sobresselente– modelo cor-de-rosa**
010-11251-20

**Ligação USB Carregador – modelo preto**
010-11029-04

**Carregador– modelo verde e cor-de-rosa**
010-11029-05

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Carregador CA**
010-10635-01

**Correia sobresselente modelo cor-de-laranja**
010-11251-38

**Correia sobresselente – modelo lilás**
010-11251-39

**Correia sobresselente – modelopreto (versión preto-prata)**
010-11251-44

**Carregador Solar**
010-10644-02

SWIM

# Série Swim

## Relógio desportivo para nadadores exigentes

**Acelerómetro - Dados métricos de natação** . Quantas vezes perdeu a conta das voltas numa piscina? O acelerómetro integrado irá permitir-lhe visualizar vários campos enquanto treina na piscina. Graças à análise de movimentos, o relógio controla todo o tipo de dados: ritmo; distância; número, frequência, tipo e eficiência das braçadas. Não conte mais e concentre-se no seu treino.

**ANT+™ Stick** . Utilizando a tecnologia ANT este adaptador USB permite-lhe transferir os dados do treino para o seu computador, de forma automática e sem cabos.

**Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha** . É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**Um relógio para todos os dias** . Para além de o acompanhar em qualquer das suas atividades desportivas, também o poderá usar como relógio para todos os dias. Dispõe de uma função de alarme.

**FUNÇÕES**

· Contador de duração/voltas
. Distância realizada
. Contador de braçadas
. Pontuação swolf
· Identificação do tipo de braçada
. Temporizador rápido para sessões de exercício
· Relógio desportivo com alarme diário

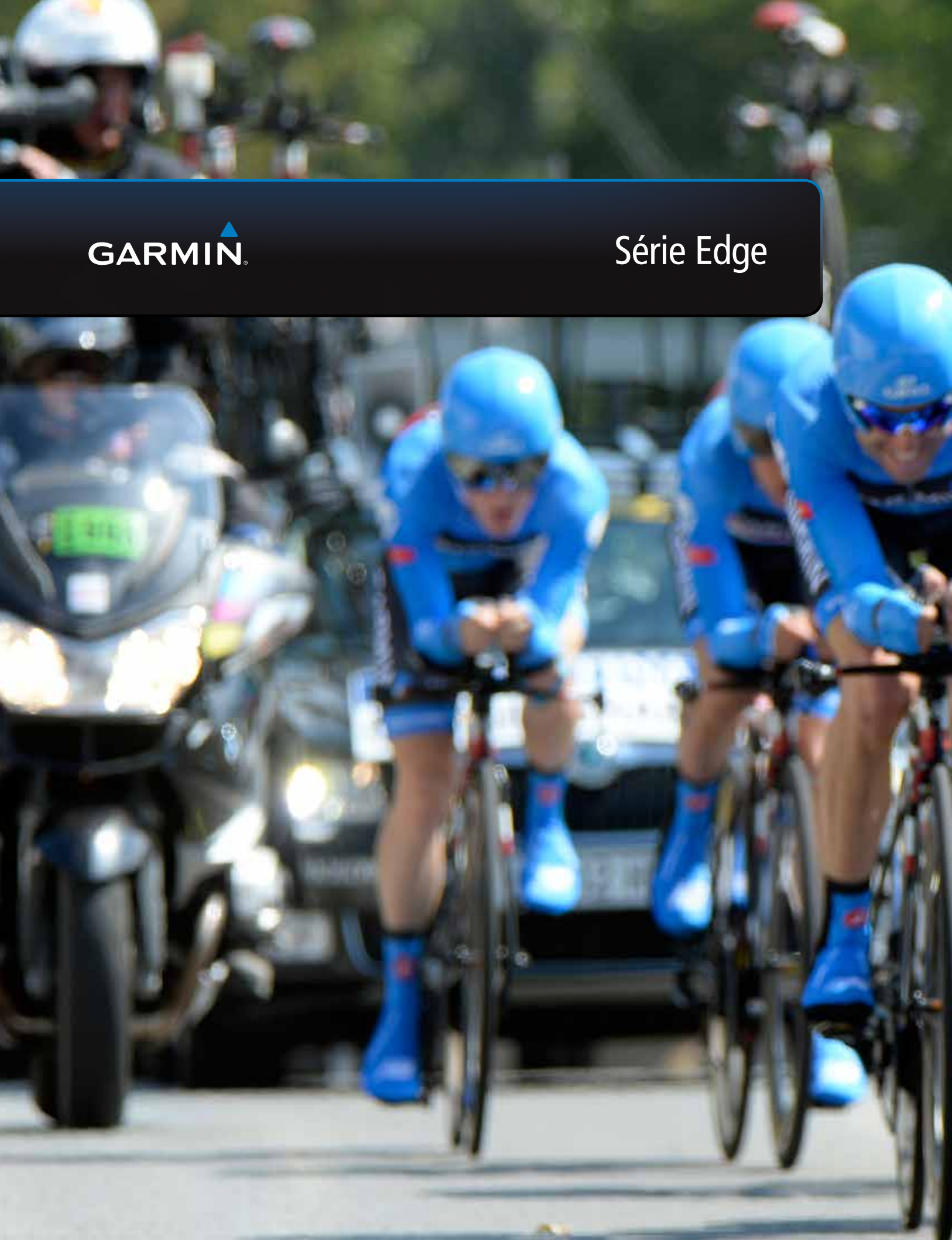
### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **SWIM** COD. 010-01004-00 | Ant stick, Manual de instruções |

### Acessórios

**Ligação USB (ANT+ Stick)**
010-01058-00

**Correias sobresselentes**
010-11893-00

**Carregador Solar**
010-10644-02

EDGE® 810

# Série Edge® 810

## Treinos completos e com conetividade em tempo real

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã táctil .** Elegante ecrã táctil a cores de 2,6", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

**Perfil da atividade .** Personaliza os campos de dados e a configuração do dispositivo de acordo com a atividade do ciclismo (como estrada, montanha ou cicloturismo) ou o seu tipo de bicicleta, para que possa mudar facilmente entre diferentes tipos de percursos.

**Mapas detalhados .** Permite integrar mapas para que saiba a qualquer momento a sua localização e qual é o caminho a seguir, com informação específica para ciclistas e poder navegar por estrada ou fora dela (mapas incluídos ou opcionais, de acordo com o modelo).

**Altímetro barométrico integrado .** Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

**Controlo exaustivo dos seus resultados .** Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

**ANT+™.** Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

**Funções on-line .** Ligando o Edge ao seu Smartphone através da aplicação Garmin Connect Mobile, é possível obter dados precisos do percurso a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telefone utilizando uma ligação.

**Bluetooth® .** Permaneça ligado e partilhe todos os pormenores do seu percurso com os amigos, família e contatos de redes sociais em tempo real.

**FUNÇÕES**

· Virtual Partner®
. Trajetos
. Auto Lap®
. Auto Pause®
. Alertas sonoros
. Deslocamento automático
. Calorias FirstBeat
. Zonas de frequência cardíaca
. Treinos Intervalos
. Treinos Avançados
. Sensor de temperatura
. Bluetooth®
. LiveTrack®
. Informação meteorológica
. Active routing*

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Edge® 810.** COD. 010-01063-01 | Cabo USB, Carregador 220V, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal e Guia de referência rápida |
| • **Edge® 810 Pack.** COD. 010-01063-03 | Cabo USB, Carregador 220V, Pulsómetro Premium Sensor de cadência, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal e Guia de referência rápida |
| • **Edge® 810 Pack + Cite Navigator .** COD. 010-01063-06 | Cabo USB, Carregador 220V, Pulsómetro Premium Sensor de cadência, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal, Guia de referência rápida e City Navigator Europe |

### Acessórios

**Suporte integrado 3T**
010-11807-01

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Suporte bicicleta quarto de volta**
010-11430-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Bolsa de silicone**
010-10644-03

**Suporte frontal para bicicleta**
010-11251-15

**Bolsa de silicone**
(ver tabela de acessórios)

**Carregador Solar**
010-10644-02

EDGE® 800

# Série Edge® 800

## Treinos avançados com mapas

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã táctil .** Graças ao ecrã táctil a cores de 2,6", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

**Fácil de usar .** Início rápido, sem necessidade de sensores adicionais nem calibração, o que lhe permite ser trocado entre bicicletas.

**Mapas detalhados .** Permite integrar mapas para que saiba a qualquer momento a sua localização e qual é o caminho a seguir, com informação específica para ciclistas e poder navegar por estrada ou fora dela (mapas incluídos ou opcionais, de acordo com o modelo).

**Altímetro barométrico integrado .** Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

**Controlo exaustivo dos seus resultados .** Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

**ANT+™.** Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

**Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha .** É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**FUNÇÕES**
· Virtual Partner®
. Trajetos
. Auto Lap®
. Auto Pause®
. Alertas sonoros
. Deslocamento automático
. Calorias FirstBeat
. Zonas de frequência cardíaca
. Treinos Intervalos
. Treinos Avançados
. Sensor de temperatura

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Edge® 800.** COD. 010-00899-01 | Cabo USB, Carregador 220V, Suporte de Bicicleta e Guia de referência rápida |
| • **Edge® 800 PACK.** COD. 010-00899-21 | Cabo USB, Carregador 220V, Pulsómetro Premium, Sensor de cadência, Suporte de Bicicleta e Guia de referência rápida |
| • **Edge® 800 Pack+ Cite Navigator.** COD. 010-00899-31 | Cabo USB, Carregador 220V, Pulsómetro Premium Sensor de cadência, Suporte de Bicicleta, Guia de referência rápida e City Navigator Europa |

### Acessórios

**Suporte integrado 3T**
010-11807-01

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade /Cabo USB Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Suporte de bicicleta de quarto volta**
010-11430-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Bolsa de silicone**
010-10644-03

**Suporte frontal para bicicleta**
010-11251-15

**Bolsa de silicone**
(ver tabela de acessórios)

**Carregador Solar**
010-10644-02

EDGE® 510

EDGE® 510 PACK

EDGE® 510 TEAM GARMIN

# Série Edge® 510

## Conetividade em tempo real em tamanho compacto

**GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã táctil .** Elegante ecrã táctil a cores de 2,2", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

**Menu personalizável .** Personaliza os campos de dados e a configuração do dispositivo segundo a atividade de ciclismo (como estrada, montanha ou cicloturismo) ou o tipo de bicicleta, para que possa mudar facilmente entre diferentes tipos de percursos.

**Altímetro barométrico integrado .** Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

**Controlo exaustivo dos seus resultados .** Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

**ANT+™.** Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

**Funções on-line .** Ligando o Edge ao seu Smartphone através da aplicação Garmin Connect Mobile, é possível obter dados precisos do percurso a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telefone utilizando uma ligação.

**Bluetooth® .** Permaneça ligado e partilhe todos os pormenores do seu percurso com os amigos, família e contatos de redes sociais em tempo real.

**FUNÇÕES**

- Virtual Partner®
- Trajetos
- Auto Lap®
- Auto Pause®
- Deslocamento automático
- Calorias FirstBeat
- Zonas de frequência cardíaca
- Treinos Avançados
- Sensor temperatura
- Bluetooth®
- LiveTrack™
- información meteorológica

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Edge® 510.** COD. 010-01064-00 | Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Edge® 510 Pack.** COD. 010-01064-01 | Pulsómetro Premium, Sensor de velocidade/ cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Edge® 510 Pack team Garmin.** COD. 010-01064-05 | Pulsómetro Premium, Sensor de velocidade/ cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Suporte integrado 3T**
010-11807-01

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Suporte bicicleta quarto de volta**
010-11430-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Bolsa de silicone**
010-10644-03

**Suporte frontal para bicicleta**
010-11251-15

**Bolsas de silicone**
(ver Quadro Acessórios)

**Carregador Solar**
010-10644-02

EDGE® 500

EDGE® 500 NEUTRO

EDGE® 500 Vermelho

# Série Edge® 500

## Treino profissional para todos os ciclistas

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Fácil de usar .** Início rápido, sem necessidade de sensores adicionais nem calibração, o que lhe permite ser trocado entre bicicletas.

**Altímetro barométrico integrado .** Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

**Controlo exaustivo dos seus resultados .** Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

**ANT+™.** Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro e os sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

**Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha .** É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

### FUNÇÕES

· Virtual Partner®
· Trajetos
· Auto Lap®
· Auto Pause®
· Deslocamento automático
· Calorias FirstBeat
· Zonas de frequência cardíaca
· Treinos Avançados
· Sensor de temperatura

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Edge® 500.** COD. 010-00829-00 | Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Edge® 500 - neutro.** COD. 010-00829-06 | Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Edge® 500 - Pack.** COD. 010-00829-01 | Pulsómetro, Sensor de velocidade/cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Edge® 500 - Pack - vermelho.** COD. 010-00829-13 | Pulsómetro Premium, Sensor de velocidade/cadência, Suporte para bicicleta,Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Suporte integrado 3T**
010-11807-01

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Suporte bicicleta quarto de volta**
010-11430-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Bolsa de silicone**
010-10644-03

**Suporte frontal para bicicleta**
010-11251-15

**Bateria externa decarga solar**
010-10644-02

SÉRIE EDGE 200

EDGE® 200

# Série Edge® 200

## Dê nova vida a cada percurso

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Informação no ecrã .** Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo (distância), velocidade, velocidade média, calorias e evolução da atividade.

**Garmin ConnectTM: armazena, analisa e partilha .** É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**FUNÇÕES**

· Virtual Partner®
· Trajetos
· Auto Lap®
· Auto Pause®
· Deslocamento automático
· Calorias

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Edge® 200.** COD. 010-00978-01 | Suporte para bicicleta, Carregador 220V , Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Suporte bicicleta quarto de volta**
010-11430-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Suporte frontal para bicicleta**
010-11251-15

**Carregador Solar**
010-10644-02

EDGE® Touring

EDGE® Touring Plus

# Edge Touring

## Navegue à sua maneira

**O Edge Touring permite-lhe:**

- Navegar de um ponto A para um ponto B escolhendo simplesmente um destino
- Criar itinerários perto dos seus locais favoritos ou pontos de interesse contidos na memória do dispositivo.
- Planeie ou descarregue percursos disponíveis no garmin connect.
- Ou simplesmente selecione a distância que quer realizar e serão dadas 3 opções de itinerários

**GPS de alta sensibilidade** . Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã táctil** . Elegante ecrã táctil a cores de 2,6", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

**Navegue à sua maneira** . Simplesmente até ao seu destino, criando o seu próprio plano de itinerário ou descarregue itinerários e descubra-os. Também pode entrar com a distância que pretende realizar, o seu dispositivo irá propor-lhe 3 opções.

**Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha** . É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

**Navegação volta a volta .** Integra mapas especialmente concebidos para itinerários em bicicleta. Irá guiá-lo a cada momento com instruções claras no ecrã.

### Quadro comparativo EDGE TOURING

| Edge Touring | Edge Touring Plus |
|---|---|
| · Mapas OSM Europa | ·Compatibilidade ANT+ |
| | · Altímetro |

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Edge Touring.** COD. 010-01163-00 | Suporte para bicicleta (x2), Cabo USB, Guia de início rápido e mapas OSM em formato micro SD |
| • **Edge Touring plus.** COD. 010-01165-00 | Suporte para bicicleta (x2), Cabo USB, Guia de início rápido e mapas OSM em formato micro SD |

### Acessórios

**Suporte integrado 3T**
010-11807-01

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Sensor de Potência (Vector)**
010-00944-00

**Suporte bicicleta quarto de volta**
010-11430-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Bolsa de transporte**
010-10718-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Bolsa de silicone**
010-10644-03

**Suporte frontal para bicicleta**
010-11251-15

**Bolsas de silicone**
(ver Quadro Acessórios)

**Carregador Solar**
010-10644-02

# VECTOR™

## Mede com precisão a potência de um ciclista

VECTOR

**Fácil de instalar .** Com Vector™, não existem problemas de compensações ou problemas de compatibilidade de rodas, pedaleiras, ou transmissão a ter em conta. Sem nenhuma mudança em qualquer dos componentes, a instalação do Vector™ é simples. Não é necessária mecânica e com o sensor integrado de cadência no eixo do pedal, não existem sensores externos a ligar. Permite mudá-lo de uma bicicleta para outra, sem necessidade de calibração.

**Fácil de manter .** . Instale o Vector™ na bicicleta e fica pronta para ser utilizada, automaticamente receberá informação da potência e da cadência através do seu dispositivo Garmin com ANT +™ (Compatível com o Edge® 500-705-800-810-510 e Forerunner® 310XT -910XT). Cada pedal de forma individual vem calibrado de fábrica da Garmin e os valores de calibração são armazenados no pedal e são utilizados no cálculo da potência – não é necessária calibração por parte do utilizador.

**Design revolucionário .** É leve (212 gramas por pedal), simples de trocar entre bicicletas e completamente atualizável por parte do utilizador, tanto em termos de bateria sobresselente como das futuras atualizações do firmware.
Os sensores piezorresistentes do vector estão selados no interior do corpo do eixo para se assegurar que estão protegidos contra o pó, as vibrações e a humidade. Medem a força aplicada através dos pedais a centenas de vezes por segundo e correlacionam estes dados com a cadência do ciclista para assegurar leituras de potência precisas e consistentes que são atualizadas a cada segundo.

**Informação precisa e completa**
O Vector™ mede a potência onde mais importa - na interface ciclista-máquina -, pelo que é a medida direta do trabalho que o ciclista está a transmitir com sensores independentes em ambos os pedais, permitindo ao ciclista identificar possíveis desvios no equilíbrio da potência entre uma perna e a outra.

Dispondrás de Dados de potência más completos como los parámetros TrainingPeaks:
NP - Normalized Power™, TSS – Training Stress Score™ e IF – Intensite Factor™. -

Poderá dispor de dados de potência mais completos como os parâmetros TrainingPeaks:
NP - Normalized Power™, TSS – Training Stress Score™ y IF – Intensity Factor™. - Com Edge® 800/810 disporá da nova página de Resumo de potência por Intervalos/Voltas e ao ligá-lo ao Garmin Connect™ poderá desfrutar de métricas de potência e gráficos detalhados.

## Glosario

- **FTP = Functional Threshold Power:**
  A potência média mais alta / média que se pode manter durante 1 hora.
- **IF = Intensite Factor: IF = NP / FTP**
  Quantifica a intensidade face ao seu atual estado físico / capacidade.
  IF = NP / FTP
  Ex: Se o NP é de 210W e o seu FTP é de 280W, o seu IF = 0,75
  **<0,75** = rodagem para recuperação
  **0,75 a 0,85** = treino a ritmos de resistência
  **0,85 a 0,95** = treinos com objetivos, intervalos aeróbicos
  **0,95 a 1,05** = intervalos de limiar de lactato, contra o tempo em 40km
  **1,05 a 1,15** = contra o tempo mais curto (por exemplo, 15 km)
  **> 1,15** = Prólogo contra o tempo (por exemplo, 5-7km)
- **NP = Normalized Power:**
  Estimativa da potência que se pode manter com o mesmo esforço físico, se a potência de saída tiver sido perfeitamente constante. (Tem em conta as diferenças causadas pelas variáveis de vento / declive / curvas, etc).
- **TSS = Training Stress Score**
  TSS = (segundos x NP x IF)/(FTPx3600) x100
  Tem em conta a duração e a intensidade de uma sessão e avalia o impacto no corpo.
  **150-300** – Médio (alguma fadiga residual durante o dia seguinte, mas provavelmente desaparece passados 2 dias).
  **300-450** – Alto (alguma fadiga residual, pode estar presente durante 2 dias.)
  **>450** – Muito alto (fadiga residual provavelmente durante vários dias)

## Especificações

**Tipo de comunicação:**
- Transmissão ANT+™
- Funciona com outras unidades de controlo com tecnologia ANT+™, mostrando dados como:
  Potência Total (vatios)
  Equilíbrio esquerda/direita potência (%) Cadência (rpm)

**Pedais:**
- Peso Vector™*
  Pedal: 151 gr*
  Pedal pod: 23 gr* Freios + Parafusos: 38 gr*
  Peso Total por pedal: 212 gr*
  Peso de par pedais: 414 gr
- Corpo fibra de carbono injetado
- Cabeçote de aço inoxidável endurecido e mecanizado CNC
- Casquilhos e rolamentos selados
- Parafuso Multitensor ajustável
- Compatível com freios de pedal Look Keo**

**Freios:**
- Termoplástico de elevada duração com superfície em borracha antideslizante
- Botão de borracha para reduzir o deslizamento entre o freio e a capa
- Liberdade angular 6 graus (0 graus disponível como acessório)
- Compatível Look Keo*

**Pedal pods:**
- Transmite cadência via acelerómetros mediante ANT+™
- Bateria substituível pelo utilizador (Pilha botão 2032)
- Autonomia de mínimo 200 horas

## Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Vector™**. COD. 010-00994-00 | 2 pedais, 2 freios, 2 pedal pods e - ANT+ USB-stick |

## Acessórios

**Pedal sobresselente**
010-00251-10

**Pedal Pod sobresselente**
010-00251-12

**Freio sobresselente**
010-00251-11

# Garmin Connect

## Analise e partilhe os seus treinos

Consiga o máximo do seu Garmin. Treinou e quer ver os seus resultados? A Garmin Connect torna-o fácil, analisa o seu esforço, monitoriza o seu progresso e partilha-o com outros. Interativo e fácil de utilizar. Junte-se à comunidade de desportistas Garmin!

### Armazene e faça seguimento dos seus treinos

A Garmin Connect liga-se facilmente ao seu Garmin para que possa descarregar os seus treinos.

### Analise os seus treinos

Com relatórios detalhados do tempo, distância, elevação, pulsações e calorias queimadas (informação varia segundo o modelo). Poderá ver os seus pontos fortes e pontos fracos. Visualize o seu itinerário num mapa de estradas ou com fotografias de satélite para ver o percurso que fez e poderá também reproduzi-lo quantas vezes quiser.

### Estabeleça os seus objetivos

Estabeleça os seus próprios objetivos, como correr uma distância específica ou fazê-lo num tempo concreto.

### Partilhe as suas atividades

Faça parte da comunidade on-line mundial. Partilhe rotas, treinos e informação do seu treino com amigos, corredores, grupos de ciclistas e desportistas de todo o mundo. Descubra as novidades da última atualização do Garmin Connect.
Agora será mais fácil do que nunca planear o itinerário para os seus treinos, antes de sair de casa com a nova função Trajetos. Quando a tiver definido, será tão fácil como enviá-la para o seu dispositivo compatível e ir completar outro glorioso dia de treino. Se não quiser pensar no seu próprio percurso, poderá usar o Explorador para encontrar atividades registadas na sua área e, porque não, tentar melhorar os registos de outros utilizadores.

### Efetue ligações

Encontre os seus amigos e crie o seu próprio grupo no Garmin Connect. Partilhe as suas atividades com outros utilizadores, familiares e amigos. Envie-lhes as suas atividades por correio eletrónico ou através de uma ligação.
Também poderá publicar e partilhar as suas sessões de treino através das suas redes sociais favoritas, Facebook, Twitter, etc.

# Garmin Connect Mobile

### Seguimento em direto com LiveTrack™

Os seus parceiros de itinerário poderão saber com exatidão onde está e como está a treinar. Ativa a função Livetrack na App do Garmin Connect e convide os seus a segui-lo por e-mail, facebook ou Twitter. Irão receber um link direto onde poderão ver a sua posição para além dos dados sobre o seu treino. Os dados são atualizados a cada minuto.

### Carregue os seus trajetos

Procure no Garmin Connect os percursos ou treinos que quer realizar e carregue-os na sua conta. Poderá aceder a eles a partir da aplicação e enviá-los diretamente para o seu dispositivo via Bluetooth®.

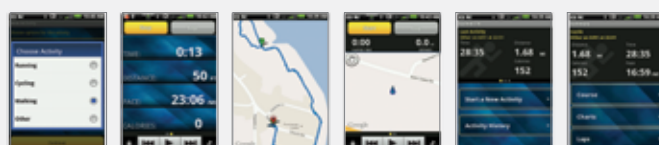
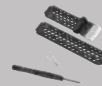
### Previsão do tempo

Consulte as condições meteorológicas em tempo real e as previsões por horas diretamente no ecrã do seu dispositivo. Ideal para planear o seu percurso e saber que roupa usar.

### Publique os seus treinos

Ao terminar o seu treino, grave a atividade e será transferida automaticamente para a sua conta da Garmin Connect. Poderá igualmente publicá-las nas redes sociais diretamente do seu telemóvel.

# Garmin Fit™

Descarregue a aplicação de fitness da Garmin no seu telefone Android ou no iPhone e desfrute da experiência da Garmin no seu Smartphone com GPS. Proporciona-lhes dados como distância, localização e velocidade. Ligue-o ao ANT+ iPhone dongle e obtenha os seus dados de forma sem fios e ligue-o a sensores externos como pedómetro, pulsómetro e sensor de cadência.

GARMIN
Acessórios

## Acessórios

| Foto | Peça Número | Descrição | FR 910XT | FR 310XT | FR 620 | FR 610 | FR 220 | FR 210 | FR 110 | FR 70 | FR 10 modelo grande | FR 10 modelo pequeño | EDGE 800 | EDGE 810 | EDGE 500 | EDGE 510 | EDGE 200 | EDGE Touring | EDGE Touring Plus | Swim |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 010-10997-07 | Pulsómetro (Premium) | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | | • | |
| | 010-10997-08 | Pulsometro HRM run | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-10644-00 | Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10) | • | • | | • | | | | • | | | • | • | • | • | | | | |
| | 010-00944-00 | Sensor de Potência (Vector) | • | • | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | |
| | 010-11092-00 | Pedómetro (SDM4) | • | • | | • | | • | | • | | | | | | | | | | |
| | 010-11029-00 | Suporte para bicicleta | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| | 010-11029-01 | Clip carregador | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11029-03 | Clip carregador | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | |
| | 010-11029-02 | Clip carregador | | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-10718-01 | Cabo USB | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 010-10997-00 | Pulsómetro (Standard) | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | | • | |
| | 010-11029-04 | Ligação USB/ Cargador – modelo preto | | | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| | 010-11029-05 | Ligação USB/ Cargador – modelo verde e rosa | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| | 010-11807-01 | Suporte integrado 3T | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 010-10635-01 | Carregador CA | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 010-11430-00 | Suporte bicicleta quarto de volta | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 010-01058-00 | Ligação USB (ANT+ Stick) | • | • | | • | | | | • | | | | | | | | | | • |
| | 010-10718-00 | Bolsa de transporte | • | | • | | • | | | | | | • | | | | • | | | |
| | 010-10718-01 | Bolsa de transporte | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |

## Acessórios

| Foto | Peça Número | Descrição | FR 910XT | FR 310XT | FR 620 | FR 610 | FR 220 | FR 210 | FR 110 | FR 70 | FR 10 modelo grande | FR 10 modelo pequeno | EDGE 800 | EDGE 810 | EDGE 500 | EDGE 510 | EDGE 200 | EDGE Touring | EDGE Touring Plus | Swim |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 010-11251-18 | Correia sobresselente – modelo preto | | | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| | 010-11251-19 | Correia sobresselente – modelo verde | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| | 010-11251-20 | Correia sobresselente – modelo cor-de-rosa | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| | 010-11251-38 | Correia sobresselente - modelo cor-de-laranja | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11251-39 | Correia sobresselente – modelo lilás | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11251-44 | Correia sobresselente – modelo preto | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-10644-02 | Bateria externa de carga solar | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 010-11251-23 | Conjunto de correias | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11215-03 | Conjunto de extração rápida | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11215-02 | Conjunto de extração rápida | | • | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11893-00 | Correias sobresselentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| | 010-11251-17 | Bolsa de silicone preta | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-11251-32 | Bolsa de silicone vermelha | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-11251-33 | Bolsa de silicone azul | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-11251-34 | Bolsa de silicone verde | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-11251-35 | Bolsa de silicone amarela | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-11251-36 | Bolsa de silicone branca | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-11251-37 | Bolsa de silicone cor-de-rosa | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | 010-10644-04 | Bolsa de silicone vermelha | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |
| | 010-10644-05 | Bolsa de silicone azul | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |
| | 010-10644-06 | Bolsa de silicone verde | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |
| | 010-10644-07 | Bolsa de silicone amarela | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |
| | 010-10644-08 | Bolsa de silicone branca | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |
| | 010-10644-09 | Bolsa de silicone preta | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |
| | 010-10644-10 | Bolsa de silicone cor-de-rosa | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | • | |

## Acessórios

| Foto | Peça Número | Descrição | FR 910XT | FR 310XT | FR 620 | FR 610 | FR 220 | FR 210 | FR 110 | FR 70 | FR 10 modelo grande | FR 10 modelo pequeño | EDGE 800 | EDGE 810 | EDGE 500 | EDGE 510 | EDGE 200 | EDGE Touring | EDGE Touring Plus | Swim |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 010-11029-07 | Ligação USB/ Carregador– modelo preto | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11029-08 | Ligação USB/ Carregador– modelo branco | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11029-10 | Ligação USB/ Carregador– modelo branco | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11251-29 | Correia sobresselente – modelo branco | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11251-28 | Correia sobresselente – modelo preto | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11251-30 | Correia sobresselente – modelo preto | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| | 010-11251-31 | Correia sobresselente - modelo cor-de-rosa | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |

# Quadro Comparativo Série Forerunner

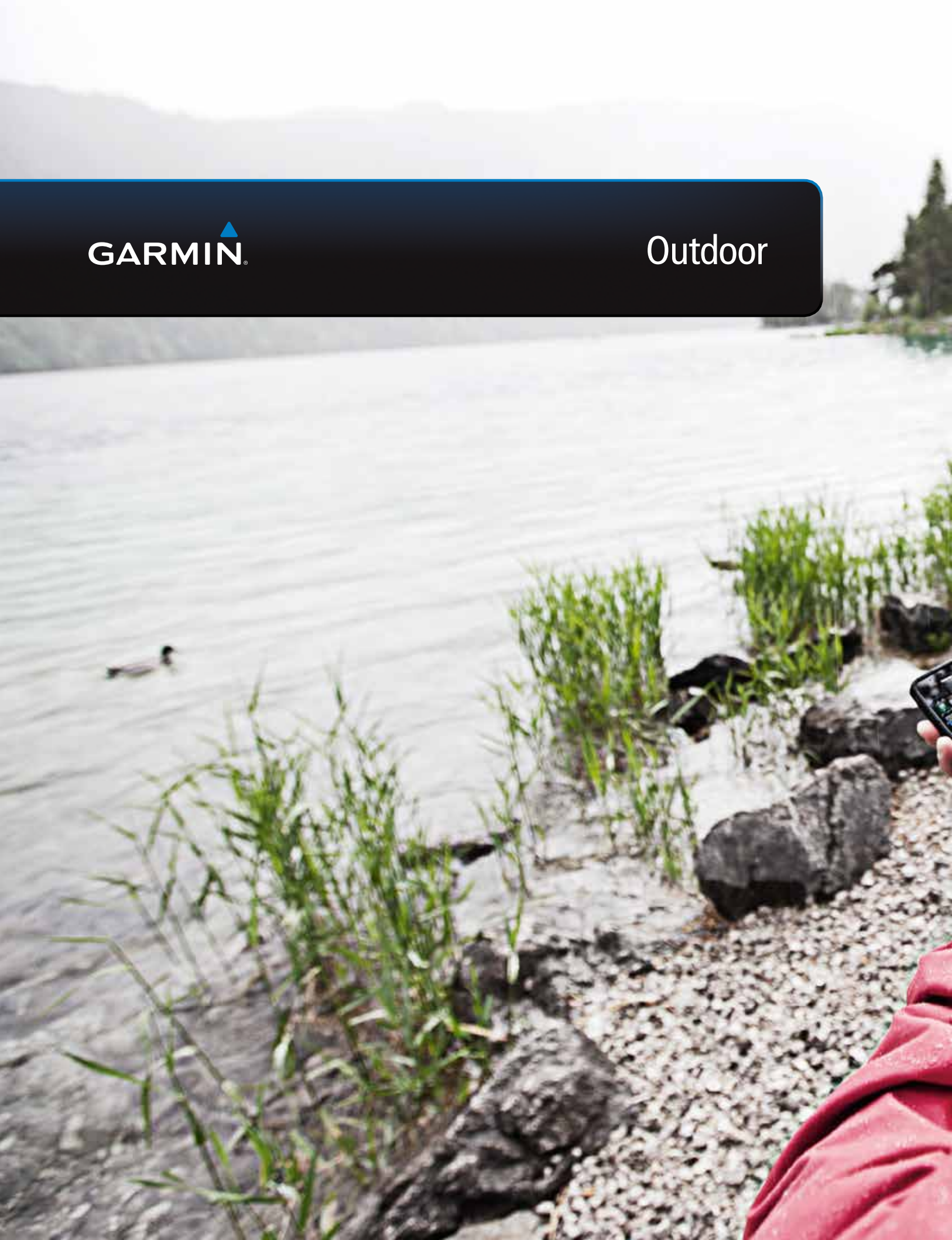
| | Forerunner® 70 | Forerunner® 10 | Forerunner® 110 | Forerunner® 210 | Forerunner® 610 | Forerunner® 310XT | Forerunner® 910XT | Forerunner® 220 | Forerunner® 620 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Totais (atividade)** | | • | Apenas em Garmin Connect | Apenas em Garmin Connect | • | • | • | • | • |
| **Método de gravação** | | Inteligente | Inteligente | Inteligente | Inteligente/cada 1 segundo (opcional) | Inteligente ou cada 1 segundo | Inteligente ou cada 1 segundo | Inteligente ou a cada segundo (opcional) | Inteligente ou a cada segundo (opcional) |
| **Ecrãs de dados configuráveis** | | • (2) | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| **Deslocamento automático** | | | | | • | • | • | • | • |
| **Poupança de energia** | | • | • | • | | | | • | • |
| **Perfil de utilizador** | | • | • | • | • | • | • | | |
| **Zonas de Frequência cardíaca** | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Zonas de Potência** | | | | | | 7 | 7 | | |
| **Perfil de Bicicleta** | | | | | | 3 | 5 | | • |
| **Odómetro de Bicicleta** | | | | | | • | • | | |
| **Bloqueio de Teclas** | | | | | | • | • | | |
| **GPS/Navegação** | | | | | | | | | |
| **Volta ao Ponto de Início** | | | | | • | • | • | | |
| **Ir ao destino** | | | | | • | • | • | | |
| **Guardar Localizações** | | | | | • | • | • | | |
| **Altímetro barométrico** | | | | | | | • | | |
| **Waypoints/favoritos/localizações** | | | | | 100 | 100 | 100 | | |
| **Página Navegação (Bússola)** | | | | | • | • | • | | |
| **Página de seguimento de Rota** | | | | | | • | • | | |
| **Importar Tracks (GPX)** | | | | | | | | | |
| **Software Compatível** | | | | | | | | | |
| **Ligação PC** | USB | USB | USB | USB | ANT | ANT | ANT | USB | USB |
| **Garmin Connect™ (PC/Mac)** | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| **Características Especiais** | | | | | | | | | |
| **Objetivos** | | | | | • | • | • | • | • |
| **Transferência sem fios entre unidades** | | | | | | | | | |
| **Cálculo de Calorias no ecrã** | | • | | | • | • | • | • | • |
| **Balança Compatível (Tanita BC-1000)** | | | | • | • | • | • | | |

*Depende da limitação da memória

# Quadro Comparativo
# Gama EDGE

| | Edge 200 | Edge 500 | Edge 510 | Edge 800 | Edge 810 | Edge TOURING | Edge TOURING PLUS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Alertas de Frequência Cardíaca** | | • | • | • | • | | |
| **Alerta de cadência** | | • | • | • | • | | |
| **Alerta de Potência** | | • | • | • | • | | |
| **Alerta de Calorias consumidas** | | • | • | • | • | | |
| **Alerta de recordes Pessoais** | | | • | | • | | |
| **Treinos Simples** | | • | • | • | • | | |
| **Treinos por intervalos** | | • | • | • | • | | |
| **Treinos por zonas de FC** | | • | • | • | • | | |
| **Treinos avançados** | | • | • | • | • | | |
| **Trajetos** | • | • | • | • | • | | |
| **Compatível com Garmin connect Mobile** | | | • | | • | | |
| **LiveTrack** | | | • | | • | | |
| **Meteorologia** | | | • | | • | | |
| **Características Gerais/Configuração** | | | | | | | |
| **Historial de sessões (Registo detalhado da atividade - 1 por cada 4 segundos)** | >180 Horas Armazenadas* | >180 Horas Armazenadas* | >180 Horas Armazenadas* | >180 Horas Armazenadas* | >180 Horas Armazenadas | >180 Horas Armazenadas | >180 Horas Armazenadas |
| **Historial de voltas** | 1000 voltas* | 1000 voltas* | 1000 voltas* | 1000 voltas* | 1000 voltas* | 1000 voltas* | 1000 voltas* |
| **Totais** | • | • | • | • | • | • | • |
| **Método de gravação** | Inteligente | Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional) | Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional) | Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional) | Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional) | Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional) | Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional) |
| **Ecrãs de dados configuráveis** | | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| **Deslocamento automático** | • | • | • | • | • | | |
| **Poupança de energia** | • | • | • | • | • | • | • |
| **Perfil de utilizador** | • | • | • | • | • | | |
| **Zonas de Frequência cardíaca** | | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| **Zonas de Potência** | | 7 | 7 | 7 | 7 | | |
| **Zonas de Velocidade** | | • | • | • | • | | |
| **Perfil de Bicicleta** | 1 | 3 | 10 | 5 | 10 | | |
| **Aviso de Início - Alerta ao utilizador para iniciar sessão quando deteta movimento.** | • | • | • | • | • | • | • |
| **Bloqueio de Teclas** | | | • | • | • | • | • |
| **Bloqueio do Ecrã** | | | • | • | • | • | • |
| **Menu Intuitivo (seleção de perfis a partir da página de início** | | | • | | • | | |
| **GPS/Navegação** | | | | | | | |
| **Volta ao Ponto de Início** | | | • | • | • | • | • |
| **Ir ao destino** | | | | • | • | • | • |
| **Guardar Localizações** | | | • | • | • | • | • |
| **Waypoints/favoritos/localizações** | | | 200 | 200 | 200 | • | • |
| **Página de seguimento de Rota** | En Trajetos | En Trajetos | • | • | • | • | • |
| **Página Mapa Base** | | | | • | • | • | • |
| **Página Perfil Altura** | | • | • | • | • | • | • |
| **Importar Tracks (GPX)** | | | | • | • | • | • |
| **Rotas** | | | | • | • | • | • |
| **Cartografia adicional (microSD™)** | | | | • | • | • | • |
| **Compatível com Garmin Custom Maps** | | | | • | • | • | • |
| **Compatível com Birds Eye** | | | | • | • | • | • |
| **Rota automática (Volta a volta)** | | | | • | • | • | • |
| **Busca POI** | | | | • | • | • | • |
| **Glonass** | | | • | | | | |
| **Bluetooth** | | | • | | • | | |
| **Software Compatível** | | | | | | | |
| **Ligação PC** | USB | USB | USB | USB | USB | • | • |
| **Garmin Connect™ (PC/Mac)** | • | • | • | • | • | • | • |
| **Garmin Connect Mobile (smartphone)** | | | • | | • | | |
| **Características Especiais** | | | | | | | |
| **Cálculo de Calorias no ecrã** | • | • | • | • | • | | |
| **Balança Compatível (Tanita BC-1000)** | | | • | • | • | | |

*Depende da limitação da memória

GARMIN
Outdoor

# Outdoor

## Explore sem limites

Qualquer que seja o seu desporto ou hobby preferido, a Garmin tem um GPS portátil para si: desde os mais básicos que servem para marcar waypoints e voltar a eles mais tarde, aos navegadores com mapas integrados e ecrãs a cores. Sozinho ou com família e amigos, a escalar, a fazer geocaching, a fazer campismo ou simplesmente a passear ... com a Garmin terá a segurança de saber sempre onde está, de onde vem e para onde vai. Os GPS Garmin para exterior são robustos, resistentes à água e estão sempre prontos para o acompanhar nas suas escapadas. Têm também menus muito intuitivos e são fáceis de utilizar. Preocupe-se apenas em desfrutar, porque quando quiser voltar para casa, a Garmin irá guiá-lo.

Cámaras de acción – **Virb™**

Para Golfistas – **Série Approach®**

Para Montanhistas – **Série Montana®/ Monterra® /Oregon®/ Dakota®/ 62®/ 72H®/ 78®/ eTrex®/ fēnix™/ Foretrex®**

Para Seguimento – **Série GTU10® Tracker / Astro®**

# Legenda ícones

Receptor GPS de alta sensibilidade

Bússola Eletrónica

Admite Cartografia

Saída NMEA 0183

Bluetooth®

Submersível até 50 m

Altímetro Barométrico

Memória expansível através de cartão SD ou microSD

BaseCamp™

Tecnologia sem fios de transmissão de dados ANT+™

Estanque segundo especificações ipx7

Relógio desportivo

Câmara fotográfica

Ecrã táctil

# Glossário Outdoor

**Waepoint** Conjunto de coordenadas que identificam um ponto da terra, as quais poderemos armazenar no nosso receptor GPS mediante o formato de coordenadas geográficas selecionadas e editá-lo com um nome, ícone e um comentário.

**Tracklog** Capacidade de pontos de track disponíveis no dispositivo para armazenar.

**Geocaching** Atividade de esconder e encontrar "tesouros" em qualquer lugar, sempre com a ajuda de um GPS. Para mais informações queira visitar a página We www.opencaching.com.

**Normativa IPX7** Os dispositivos GPS Garmin® são resistentes à água de acordo com a norma IEC 60529 IPX7. IEC 60529. É um sistema europeu de normas mediante testes de ensaio para classificar os graus de proteção proporcionados pelas caixas dos aparelhos elétricos. A designação IPX7 no caso do GPS pode suportar a imersão acidental num metro de água durante 30 minutos.

**Calculo de Áreas** Cálculo de Áreas Permite calcular de uma forma simples e rápida a área de qualquer superfície através da recepção por satélite em diferentes tipos de medidas (m2, hectares, etc.).

**Rota Automática (Volta a Volta)** Se dispusermos de uma cartografia pormenorizada como o mapa de estradas City Navigator, podemos criar uma rota automática entre pontos e o dispositivo irá guiarnos volta a volta até ao nosso destino

**Calendário Caça/Pesca** Indica uma previsão do melhor momento para a caça e a pesca na posição em que estamos localizados.

**Hotfix™** Tecnologia patenteada pela Garmin que nos permite uma ultra-rápida aquisição do sinal satélite para um rápido reinício do dispositivo, além disso, memoriza a localização dos satélites e prevê a sua situação até 5 dias.

**ScoreCard** Cartão de pontuação digital.

**Vista de green** Mostra a forma e concepção dos greens.

**Distâncias de aproximação** Mostra as distâncias aos doglegs e outros riscos do campo.

**Sight n' go™** Permite apontar para um ponto ou objeto à distância, fixar a direção e navegar até esse ponto.

**UltraTrac™** Configuração do GPS que grava um ponto por minuto. Permitindo poupar a bateria do dispositivo.

**Garmin Cloud** 150 Mb de armazenagem na nuvem que permite armazenar rotas, tracks, waypoints e aceder aos mesmos a partir de qualquer computador com BaseCamp instalado ou BaseCamp mobile.

GARMIN.
Câmaras de ação
14

SÉRIE VIRB™

NOVO 2013

Virb

Virb Elite

# VIRB™ & VIRB Elite™

## Nova Câmara de acção da Garmin, regista todas as suas aventuras em Full HD

**Design .** Design revolucionário, resistente e atrativo, graças à ampla experiência da Garmin em atividades Outdoor.

Robusta e resistente à água (IPX7), incorpora un ecrã a cores para que nunca perca de vista o seu objetivo e consiga reproduzir as suas gravações na sua Virb™, sem necessidade de a ligar a um monitor.

**Videos de calidade profissional e fotos de 16MP .** Com Virb™, poderá gravar vídeos em FullHD com uma qualidade de imagem impecável graças ao estabilizador de imagem e à sua lente com correção de distorção.

Para além disto, conta com modos de gravação avançados para conseguir efeitos superiores nas suas gravações: económico, Slow Motion, Super slow Motion e Time laps. Com o botão dedicado, poderá tirar fotografias em qualquer momento, mesmo durante a gravação de vídeos.

**Bateria de longa duração e até 64GB de memória .** Conta com uma bateria de iões de lítio de 2000mAh com a qual conseguirá até 3,5 horas de autonomia. E é compatível com cartões micro SD até 64GB.

**Sensores e Conectividade .** A Virb pode ser emparelhada com outros dispositivos Garmin, já que é compatível com os mesmos. O modelo Elite incorpora um GPS de alta sensibilidade, altímetro barométrico, bússola e um acelerómetro. Isto permite que cada uma das tuas fotografias e vídeos incorpore as funções habituais dos principais dispositivos da marca: Gravação de percurso, perfil de altimetria e compatibilidade com sensores ANT+ (pulsímetro, sensor de cadência, TempeTM).

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Virb™.** COD. 010-01088-01 | Bateria de iões de lítio, Suporte de fixação, Adaptador para outros suportes, Suporte para superfície plana, Suporte para superfície curva, Base com flange removível, Pescoço de rosca, Rodas (3), Cabo USB, Manual do utilizador |
| • **Virb Elite™.** COD. 010-01088-11 | Bateria de iões de lítio, Suporte de fixação, Adaptador para outros suportes, Suporte para superfície plana, Suporte para superfície curva, Base com flange removível, Pescoço de rosca, Rodas (3), Cabo USB, Manual do utilizador |

### Acessórios

**Kit Acessórios de montaje ajustables**
010-11921-01

**Kit acessórios de montagem ajustáveis**
010-11921-01

**Base de montagem plano e curvo**
010-11921-02

**Montagem de guiador**
010-11921-07

**Montagem em tubo pequeno**
010-11921-15

**Correia de montagem em capacete ventilado**
010-11921-08

**Correia de montagem na cabeça**
010-11921-09

**Correia de montgem no ombro**
010-11921-10

**Correia de pulso**
010-11921-12

**Tripé**
010-11921-11

**Pack baterias de iões de lítio**
010-11654-03

**Caixa estanque 5 atm**
010-11921-04

## Tabela comparativa VIRB

**VIRB™**

**. Modos de Gravação Vídeo**
1080p@30fps
960p@30/48fps
720p@30/60fps
848x480@120fps

**. Captura de Imagem**
Grande Angular:16MP e 12MP
8MP Med,
Modo Rájada:16MP @7fps,
12MP @10fps / 8MP @15fps
Time Laps (0.5,1,2,5,10,30,60)

**. Características Vídeos**
High Dynamic Range (HDR)
Estabilizador de Imagem (IS)
Lente com correção de distorção
Redução de ruido (ANR)

**. Conectividade**
Outros dispositivos Garmin: Controlo remoto (ANT+)
Comando à distância (ANT+)

**VIRB Elite™**

**. Modos de Gravação Vídeo**
1080p@30fps
960p@30/48fps
720p@30/60fps
848x480@120fps

**. Captura de Imagem**
Grande Angular:16MP e 12MP
8MP Med,
Modo Rájada:16MP @7fps,
12MP @10fps / 8MP @15fps
Time Laps (0.5,1,2,5,10,30,60)

**. Características Vídeos**
HHigh Dynamic Range (HDR)
Estabilizador de Imagem (IS)
Lente com correção de distorção
Redução de ruido (ANR)

**. Conectividade**
Otros dispositivos Garmin: Control remoto (ANT+)
Mando a distancia (ANT+) Wifi
Sensores Garmin (ANT+)
Sensores

**. GPS de alta sensibilidade**

**. Altímetro e Bússola**

# Conectividade

**Compatível com dispositivos Garmin**
Use o seu Oregon, Fenix ou Edge como comando à distancia para controlar a tua VIRBTM via ANT+.

**Compatível ANT+ (VIRB Elite™)**
Além de integrar um chip GPS de alta sensibilidade, também é compatível com outros acessórios Garmin: Pulsímetro, comando à distância, Tempe™

**Capture, edite, partilhe: VIRB Edit**
Compatível com Windows e Mac esta aplicação permite editar vídeos de forma muito simples e publicá-los via BaseCampTM / adventure, Garmin ConnectTM ou youtube

**Aplicação VIRB™ Mobile (só VIRB Elite™)**
Acede a todas as funções da sua VIRBElite™ a partir do seu telemóvel:
Acede ao menu, captura, grava, partilha e visualiza o estado do dispositivo (Bateria, memória, etc.)

SÉRIE APPROACH®

G6

G3

# Série Approach® G3 e G6

## O seu melhor parceiro de jogo

**GPS de alta sensibilidade .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Medidor táctil de distância ao objetivo .** Através de um toque em qualquer parte do buraco obterá a distância exata às ruas, obstáculos e greens.

**Colocação manual da bandeira .** Aproxime o zoom do green, depois toque e arraste a bandeira para qualquer ponto do green para obter a distância exata à posição da bandeira do dia.

**Meça as suas pancadas .** Calcule a medida exata das pancadas dadas a partir de qualquer ponto do campo. Assim poderá verificar quanto conseguiu em cada pancada assim como os seus parceiros de jogo.

### Quadro comparativo APPROACH

| Approach G3 | Approach G6 |
|---|---|
| . Ecrã táctil de 2.6" | . Mais de 30.000 campos de todo o mundo pré-instalados |
| . Mais de 8.800 campos europeus pré-instalados | . Design fino e elegante. |
| . Informação precisa das distâncias (ruas, obstáculos, greens, aproximação, dogleg e manual simplesmente tocando no ecrã) | . Funções de pontuação incluem o jogo por pancadas, Stableford, Skins e o jogo por buracos com handicaps ajustáveis. |
| . Medição da distância de pancadas individuais. | |
| . Estatísticas completas, greens, putts por percurso e a distância de cada pancada | . Atualizações de campos gratuitas sem necessidade de subscrições. |
| . Ficha de pontuação até 4 jogadores | . Software inovador com arcos de aproximação. |

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Approach® G3.** COD. 010-00781-30 | Clip para o cinto, Cabo USB e Manual de início rápido |
| • **Approach® G6.** COD. 010-01036-01 | Clip para o cinto, Cabo USB e Manual de início rápido |

### Acessórios

**Bolsa universal**
010-10117-03

**Bolsa – G3**
010-11344-00

**Bolsa de silicone – G3**
010-11344-10

**Clip mosquetão**
010-11022-00

**Clip de cinto**
010-11022-10

**Carregador 220V**
010-10723-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Conjunto carregador + pilhas**
010-11343-00

**Carregador Solar**
010-10644-02

S1 (branco)

S1 (cor-de-laranja)

S1 (preto)

S2 (preto e vermelho)

S2 (branco)

S2 (violeta e branco)

# Série Approach® S1 e S2

## Tudo o que necessita para jogar golfe, no seu pulso

**GPS de alta sensibilidade .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos

**Meça as suas pancadas .** Calcule a medida exata das pancadas dadas a partir de qualquer ponto do campo. Assim poderá verificar quanto conseguiu em cada pancada assim como os seus parceiros de jogo.

**Um relógio para todos os dias .** Para além de o acompanhar em qualquer das suas atividades desportivas, também o poderá usar como relógio para todos os dias. Dispõe de alarme e bateria de iões de lítio recarregável e estabelece a hora e o fuso horário automaticamente.

**Atualizações de campos .** Descarrega atualizações gratuitas no seu Approach e acede aos novos mapas e atualizações dos campos de golfe.

### Quadro comparativo APPROACH S1, S2 e S3

**Approach S1**

. Mais de 8.800 campos Europeus pré-instalados.

. Marca distâncias às zonas frontais, centrais e traseiras dos greens.

. Mede as distâncias de cada pancada..

**Approach S2**

. Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.

. Marca distâncias às zonas frontais, centrais e traseiras dos greens.

. Mede as distâncias de aproximação e do dogleg, pancadas individuais.

. Transição automática de buraco para buraco.

. Ficha de pontuação para 1 jogador.

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Approach® S1.**<br>COD. Preto: 010-00932-10<br>COD. Branco: 010-00932-11<br>COD. Cor-de-laranja: 010-00932-32 | Clip carregador/de dados, Carregador 220V e Manual de utilizador |
| • **Approach® S2.**<br>COD. Preto e vermelho: 010-01139-01<br>COD.Violeta e branco: 010-01139-02<br>COD. Branco: 010-01139-00 | Clip carregador/de dados e Manual de utilizador |

### Acessórios

**Conjunto de pulso**
010-11251-04

**Carregador (clip), , Approach® S3**
010-11822-00

**Pulseira sobresselente, S3 Branco**
010-11822-01

**Pulseira sobresselente, S3 Preto**
010-11822-02

**Carregador Solar**
010-10644-02

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

SÉRIE APPROACH®

S3 (preto) S3 (branco)

S4 (preto) S4 (branco)

NOVO 2013

# Série Approach® S3 e S4

## Mira el juego de forma diferente

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas de vegetação densa ou entre edifícios altos.

**Mede as suas tacadas .** Calcula a medida exata das tacadas feitas desde qualquer ponto do campo. Assim poderá saber quanto fez em cada tacada, bem como os seus companheiros de jogo.

**Um relógio para todos os dias .** Além de o acompanhar nas suas atividades desportivas, também pode ser utilizado como um relógio normal para o dia à dia. Inclui alarme e bateria de iões de lítio recarregável e estabelece a hora e fuso horário automaticamente.

**Atualizações de campos .** Faça o download de atualizações gratuitas para o seu Approach e aceda aos novos mapas e atualizações dos campos de golfe.

**Ecrã Tátil .** Ecrã tátil, resistente e funcional, um toque rápido no ecrã é tudo o que precisa fazer para navegar no menu ou obter distâncias desde a vista do green.

**Notificações .** Emparelhe o seu Iphone ao approach S4 vía bluetooth e poderá receber em direto as notificações recebidas no seu telemóvel, diretamente no ecrã do seu relógio.

### Quadro comparativo APPROACH S3 e S4

| Approach S3 | Approach S4 |
|---|---|
| . Ecrã táctil | . Ecrã reversible |
| | . Bluetooth |
| | . Botón de acceso a la vista de green resistente al agua 50m |
| . Cobertura Mundial: 30.000 campos preinstalados. | . Cobertura Mundial: 30.000 campos preinstalados. |
| . Marca distancias a las zonas delantera, central e trasera de los greens. | . Marca distancias a las zonas delantera, central e trasera de los greens. |
| . Mide distancias de aproximación e del dogleg, golpes individuales. | . Mide distancias de aproximación e del dogleg, golpes individuales. |
| . Transición automática de hoeo a hoeo. | . Transición automática de hoeo a hoeo. |
| . Opciones de Juego: Por golpes, stableford. | . Opciones de Juego: Por golpes, stableford. |
| . Tarjeta de puntuación para 1 jugador. | . Tarjeta de puntuación para 1 jugador. |

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Approach® S3.** COD. Claro: 010-01049-10 COD. Escuro: 010-01049-11 | Clip carregador/de dados, Carrgador 220V e Manual de usuário |
| • **Approach® S4** COD. Branco: 010-01212-00 COD. Preto: 010-01212-01 | Clip carregador/de dados eManual de usuário |

### Acessórios

**Kit para pulso**
010-11251-04

**Carregador (clip), Approach® S3**
010-11822-00

**Bracelete de substituição, S3**
branco 010-11822-01
preto 010-11822-02

**Carregador Solar**
010-10644-02

**Bolsa de transporte**
010-10718-01

**Pulsera de recambio, S4**
preta 010-12028-00
verde 010-12028-03
branca 010-12028-01
lila 010-12028-02

Outdoor
GARMIN

# Monterra

## O primeiro GPS Outdoor com sistema operativo Android

**GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass .** Ficará a saber a sua posição exata mesmo em zonas de vegetação densa ou entre edifícios altos.

**Sistema operativo Android: Milhares de aplicações ao seu alcance .** Personalize os seus ecrãs com os seus widgets favoritos, organize as suas aplicações em pastas, navegue (WiFi).

**Ecrã Tátil .** O seu ecrã tátil TFT de 4” tem uma visibilidade perfeita, para que o consiga levar no seu carro ou veículo 4x4. O suporte para carro integra alta-voz para poder ouvir claramente as instruções de voz.

**Acelerômetro, giroscópio e Sensor de UV .** O dispositivo mais completo da gama outdoor.

**Câmara .** Incorpora uma câmara digital de 8 MP capaz de gravar vídeo em HD para imortalizar e georreferenciar as suas aventuras.
Opções de Bateria: Pode decidir entre pilhas ou bateria de lítio.

**Multifunções .** Inclui 8 opções diferentes de configuração, com a finalidade de cada indivíduo poder personalizar o seu equipamento em função da atividade que vai praticar. Assim os perfis disponíveis são: Automóvel, náutica, outdoor, fitness, geocaching, câmara, clássico e motociclo.

**Mapas .** Além de uma cartografía topográfica europeia (1/100 000) inclui entrada para cartões MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografía TOPO, BlueChart® g2 e CityNavigator®)

**BaseCamp™ Mobile .** Complemente o seu equipamento com a potência do seu smartphone: Faça a gestão e e partilhe de forma simples waypoints, rotas e percursos. Também terá sempre à mão os dados armazenados na nuvem Garmin.

**ANT+™ .** Graças à tecnologia sem fios incorporada poderá ligar o seu equipamento a acessórios Fitness (pulsímetro, podómetro, sensor de cadência) e Tempe, o sensor de temperatura externo de Garmin.

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Monterra.** COD. 010-01065-01 | Bateria de iões de lítio, Cabo USB, Carregador 220V e Guia de início rápido. |

### Acessórios

| | | |
|---|---|---|
| **Suporte para bicicleta** 010-11023-00 | **Bolsa transparente** 010-11345-00 | **Clip cinturón** 010-11022-10 |
| **Kit de navegación** 010-10851-10 | **Pulsometro** 010-10997-00 | **Adaptador de isqueiro** 010-10723-06 |
| **Suporte para embarcación** 010-11031-00 | **Sensor de Velocidade / Cadência** 010-10644-00 | **Pulsometro (Premium)** 010-10997-07 |
| **Funda** 010-10850-20 | **Clip mosquetão** 010-11022-20 | **Carregador Solar** 010-10644-02 |

650T

# Série Montana® 600, 650 e 650T

## O parceiro ideal para todo-o-terreno

**Ecrã táctil .** O ecrã táctil TFT de 4” tem uma visibilidade perfeita, para que possa levá-lo no automóvel ou no 4x4. O suporte para automóvel integra altifalante para poder ouvir claramente as instruções de voz.

**Acelerómetro .** Permite-lhe ver o ecrã em formato vertical ou horizontal.

**Câmara .** Integra uma câmara digital de 5 megapíxeis (650 e 650T) e zoom digital para geo-referenciar as suas fotografias e um visor de imagens.

**Opções de Bateria .** Utiliza pilhas ou bateria de lítio, você decide o que prefere.

**Multifunção .** Inclui oito opções diferentes de configuração, com a finalidade de que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness, geocaching, câmara, clássico e motocicleta.

**Mapas .** Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografia TOPO, BlueChart® g2 e City Navigator®).

**BaseCamp™ .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

## Quadro comparativo Série MONTANA

| Montana® 600 | Montana® 650 | Montana® 650T |
|---|---|---|
| | | · Cartografia topográfica da Europa (mapa vetorial à escala 1:100K) |
| | · Integra uma câmara digital de 5 Megapíxeis | · Integra uma câmara digital de 5 Megapíxeis |
| · Ecrã de 4” | · Ecrã de 4” | · Ecrã de 4” |
| · Mapa base mundial pré-instalado | · Mapa base mundial pré-instalado | · Mapa base mundial pré-instalado |
| · Bússola eletrónica de 3 eixos | · Bússola eletrónica de 3 eixos | · Bússola eletrónica de 3 eixos |
| · Altímetro Barométrico | · Altímetro Barométrico | · Altímetro Barométrico |

## Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Montana® 600.** COD. 010-00924-00 | Cabo USB, Pack de baterias de iões de lítio e Carregador 220V |
| • **Montana® 600 Pack** . Moto Cite Navigator. COD. 020-0053-00 | Suporte para moto, Cartão MicroSD City Navigator Europa, Cabo USB, Pack de baterias de iões de lítio e Carregador 220V |
| • **Montana® 650**. COD. 010-00924-01 | Cabo USB, Pack de baterias de iões de lítio e Carregador 220V |
| • **Montana® 650T**. COD. 010-00924-03 | Cabo USB |

## Acessórios

**Suporte robusto com cabo para veículos todo-o-terreno**
010-11654-01

**Suporte automóvel**
010-11654-00

**Suporte antideslizante**
010-11654-04

**Pack de baterias de iões de lítio**
010-11654-03

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE OREGON®

600

650

650t

# Série Oregon® 600, 600t, 650 e 650t

## GPS multifunção completo com ecrã táctil

**GPS de alta sensibilidade Compatível con Glonass .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã Multitáctil .** Graças ao ecrã multitáctil TFT a cores de 3 polegadas, a sua visibilidade é perfeita, mesmo com a incidência da luz solar direta.

**Menu Personalizável .** Para além dos 7 perfis de utilizadores pré-determinados, poderá criar e personalizar o equipamento à sua maneira, o menu, ecrãs e atalhos.

**Multifunção .** Inclui sete opções diferentes de configuração, com a finalidade de que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness e geocaching, exercício, clássico e motocicleta.

**ANT+™ .** Graças à tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar acessórios de fitness (pulsómetro, pedómetro, sensor de cadência) e Tempe, o sensor de temperatura externo da Garmin.

**Câmara .** Integra uma câmara digital de 8 megapíxeis (650 e 650T) e zoom digital para geo-referenciar as suas fotografias e um visor de imagens.

**Opções de Bateria .** Utiliza pilhas ou bateria de lítio (pack de baterias incluídos nos modelos oregon 650 e 650T.

**Mapas .** Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®).

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Oregon® 600.** COD. 010-01066-00 | Clip mosquetão, cabo USB e Guia de referência |
| • **Oregon® 600t.** COD. 010-01066-11 | Clip mosquetão, cabo USB e Guia de referência |
| • **Oregon® 650.** COD. 010-01066-20 | Clip mosquetão, cabo USB, pack de baterias e Guia de referência |
| • **Oregon® 650t.** 010-01066-31 | Clip mosquetão, cabo USB, pack de baterias e Guia de referência |

**BaseCamp™ .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

**BaseCamp™ Mobile .** Complemente o seu dispositivo com a potência do seu Smartphone: Gere e partilha de forma simples waypoints, itinerários e tracks. Para além de ter sempre à mão os dados armazenados no Garmin Cloud

### Quadro comparativo Série OREGON

| Oregon® 600 | Oregon® 600t | Oregon® 650 | Oregon® 650t |
|---|---|---|---|
| | | | · Topo Europa 1/1000 |
| | | · Câmara de 8 MP | · Câmara de 8 MP |
| | · Topo Europa 1/1000 | · Pack de baterias | · Pack de baterias |
| · 2GB Memória Interna | · 4GB Memória Interna | · 4GB Memória Interna | · 8GB Memória Interna |

### Acessórios

| | | |
|---|---|---|
| **Suporte para bicicleta** 010-11023-00 | **Bolsa transparente** 010-11345-00 | **Clip de cinto** 010-11022-10 |
| **Conjunto de navegação** 010-10851-10 | **Pulsómetro** 010-10997-00 | **Adaptador de isqueiro** 010-10723-06 |
| **Suporte para embarcação** 010-11031-00 | **Sensor de velocidade / cadência** 010-10644-00 | **Pulsómetro (Premium)** 010-10997-07 |
| **Bolsa** 010-10850-20 | **Clip mosquetão** 010-11022-20 | **Carregador Solar** 010-10644-02 |

10

20

# Série Dakota® 10 e 20

## O GPS de montanha compacto, com ecrã táctil

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã táctil .** O seu ecrã táctil TFT de 2,6" tem uma visibilidade perfeita.

**Mapas .** Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®)

**BaseCamp .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

**Multifunção .** Inclui cinco opções diferentes de configuração, com a finalidade de que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness e geocaching.

### Quadro comparativo Série DAKOTA

| Dakota® 10 | Dakota® 20 |
|---|---|
| · Memória de 850mb | · Bússola eletrónica |
| | · Altímetro Barométrico |
| | · Intercâmbio de ficheiros entre unidades |
| | · ANT + |
| | . Ranhura MicroSD |

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Dakota® 10.** COD. 010-00781-00 | Cordão, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Dakota® 20.** COD. 010-00781-01 | Cordão, Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Suporte para bicicleta**
010-11023-00

**Conjunto de navegação**
010-10851-10

**Suporte para embarcação**
010-11031-00

**Bolsa**
010-11344-00

**Bolsa de silicone**
010-11344-10

**Pulsómetro (só Dakota 20)**
010-10997-00

**Sensor de velocidade/cadência (só Dakota 20)**
010-10644-00

**Clip mosquetão**
010-11022-20

**Clip de cinto**
010-11022-10

**Cabo USB**
010-10723-01

**Conjunto carregador + pilhas**
010-11343-00

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE SÉRIE 62®

62

62S

62ST

62SC

62STC

# Série 62®

## O mais vendido da Garmin

**GPS de alta sensibilidade .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Ecrã .** TFT a cores, de 2,6".

**Mapas .** Inclui uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®) .

**BaseCamp™ .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

**ANT+™ .** Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsómetro, o pedómetro e os sensores de cadência.

**Multifunção .** Inclui cinco opções diferentes de configuração, com a finalidade de que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness e geocaching.

## Quadro comparativo Série 62

| GPSmap62 | GPSmap62S | GPSmap62ST | GPSmap62SC | GPSmap62STC |
|---|---|---|---|---|
| . Mapa base mundial | . Mapa base mundial | . Topo Europeu Recreativo (1.100k) | . Mapa base mundial | . Topo Europeu Recreativo (1.100k) |
| | . Bússola de 3 eixos | . Bússola de 3 eixos | . Bússola de 3 eixos | . Bússola de 3 eixos |
| | . Altímetro barométrico | . Altímetro barométrico | . Altímetro barométrico | . Altímetro barométrico |
| | | | . Câmara digital de 5mp | . Câmara digital de 5mp |

## Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • GPSmap® 62. COD. 010-00868-00 | Cabo USB, Correia para la muñeca e Guía de referencia |
| • GPSmap® 62S. COD. 010-00868-01 | Cabo USB, Correia para la muñeca e Guía de referencia |
| • GPSmap® 62ST. COD. 010-00868-13 | Cabo USB, Mosquetón e Guía de referencia |
| • GPSmap® 62SC. COD. 010-00868-20 | Cabo USB, Mosquetón, 2 pilas AA, Cargador de pilas e Guía de referencia |
| • GPSmap® 62STC. COD. 010-00868-22 | Cabo USB, Mosquetón, 2 pilas AA, Cargador de pilas e Guía de referencia |

## Acessórios

**Pulsómetro**
010-10997-00

**Sensor de Velocidade / Cadência**
010-10644-00

**Adaptador de isqueiro**
010-10851-11

**Cabo USB**
010-10723-01

**Cabo de Série**
010-11131-00

**Conjunto Carregador e 2 baterias**
010-11343-00

**Conjunto de navegação**
010-10851-10

**Bolsa transparente**
010-11526-00

**Bolsa de tela**
010-10117-02

**Suporte para barco**
010-11031-00

**Suporte para bicicleta**
010-11023-00

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Carregador Solar**
010-10644-02

72H

78

78s

# GPS Série 72H, 78 e 78s

## Navegação GPS por terra e mar

**GPS de alta sensibilidade .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Mapas .** Inclui ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®).

**BaseCamp™ .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

**Perfeitos para água .** Toda a série é ideal para desportos aquáticos ou embarcações ligeiras, graças à sua flutuação.

### Quadro comparativo Série ETREX

| GPS 72H | GPSMap 78 | GPSMap 78s |
|---|---|---|
| . Ecrã monocromático de 2,6" | . Ecrã a cores de 2,6" | . Ecrã a cores de 2,6" |
| . Estanque IPX7 | . Estanque IPX7 | . Estanque IPX7 |
| . Compatível com a rede NMEA 0183 | . Compatível com a rede NMEA 0183 | . Compatível com a rede NMEA 0183 |
| | . Ranhura MicroSD | . Ranhura MicroSD |
| | | . Bússola eletrónica |
| | | . Altímetro Barométrico |

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **GPS 72H®.** COD. 010-00840-01 | Cordão, Manual do utilizador em disco e Guia de início rápido |
| • **GPSmap® 78.** COD. 010-00864-00 | Correia de pulso, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **GPSmap® 78s.** COD. 010-00864-00 | Correia de pulso, Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Adaptador de isqueiro**
010-10085-00

**Adaptador de isqueiro + Cabo PC**
010-10165-00

**Cabo de alimentação e saída de dados**
010-10082-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Antena magnética GA25MCX com ligação MCX**
010-10702-00

**Suporte de ventosa externo GA 25**
010-10871-00

**Antena gps GA30 (necessita adapt. mcx ou bnc)**
010-00872-00

**Adaptador MCX a BNC para antena GA 29**
010-10121-00

**Bolsa de nylon com fecho de correr**
010-10117-02

**Conjunto Carregador e 2 baterias AA**
010-11343-00

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE ETREX®

10

20

30

# Série eTrex® 10, 20 e 30

## A gama de GPS mais compacta

**GPS de alta sensibilidade Compatível con Glonass .** Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Mapas .** Inclui uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®).

**BaseCamp™ .** Software de planificación de viajes gratuito, Toma el mando de tu próxima aventura con BaseCamp, un software para ver e organizar mapas, waepoints, rutas e tracks, e enviarlos al dispositivo Garmin.

**Multifunción .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

### Quadro comparativo Série ETREX

| Etrex 10 | Etrex 20 | Etrex 30 |
|---|---|---|
| . Ecrã monocromático de 2,2” | . Ecrã TFT, a cores, de 2,2” | . Ecrã TFT, a cores, de 2,2” |
| . Mapa base mundial | . Memória interna 1,7 Gb | . Memória interna 1,7 Gb |
| | . Ranhura MicroSD para ampliar mapas | . Altímetro Barométrico |
| | | . Bússola eletrónica |
| | | . Ranhura MicroSD para ampliar mapas |

TOPO!

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **eTrex® 10.** COD. 010-00970-00 | Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **eTrex® 20.** COD. 010-00970-10 | Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **eTrex® 30.** COD. 010-00970-20 | Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Adaptador de isqueiro**
010-10851-11

**Clip mosquetão**
010-10481-00

**Conjunto de navegação**
010-10851-10

**Suporte de bicicleta**
010-11023-00

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Carregador Solar**
010-10644-02

fēnix

# Série fēnix™

## GPS de pulso para exterior concebido para e por alpinistas

**A comodidade de um relógio de pulso .** De concepção robusta e elegante, resistente à água até uma profundidade de 50 metros, o fenix desempenha também as funções de um relógio de grande precisão, pelo que podenser utilizado diariamente. Inclui configuração para alarmes, sons e alertas por vibração. Além disso, funciona como temporizador, cronómetro e relógio mundial.

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™ .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Altímetro incorporado .** Proporciona informação precisa sobre a altura do terreno durante todo o itinerário. Permitirá fazer um seguimento das subidas e descidas realizadas e conhecer a altura desde a base até ao cimo.

**Barómetro .** O barómetro incorporado pode ajudá-lo a fazer um seguimento e prever as alterações meteorológicas, mostrando-lhe as mudanças a curto prazo que se produzem na pressão barométrica do ar.

**Bússola eletrónica de três eixos .** Mantenha o seu rumo para o waypoint a partir de qualquer posição em que se encontre, tanto se está em deslocação como se não. Além disso, o sensor da bússola pode ser configurado para calibração automática, garantindo sempre a sua chegada ao ponto de destino.

**Temperatura .** Graças ao sensor de temperatura incorporado poderá obter informação sobre as tendências da temperatura.
Para mais precisão poderá utilizar o Tempe™ o novo sensor de temperatura externo, opcional, com tecnologia ANT+™ de Garmin que lhe proporciona uma leitura exata da temperatura ambiente sem influência da temperatura corporal.

**Comunicação sem fios .** Pode partilhar tracks, waypoints, itinerários e geocaching paperless sem fios com outras unidades GPS Garmin compatíveis e smartphones. O dispositivo fenix está equipado com as funções de ANT+™ e a tecnologia Bluetooth®.

**BaseCamp™ .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **fēnix™** COD.010-01040-01 | Cabo USB e Carregador 220V |
| • **fēnix™ pack**. COD.010-01040-11 | Cabo USB, Carregador 220V , correia cor-de-laranja e pulsómetro premium |

### Acessórios

**Pulsómetro (Premium)**
010-10997-07

**Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)**
010-10644-00

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Cabo cargador/USB**
010-11814-10

**Correia verde azeitona**
010-11814-05

**Correia preta**
010-11814-04

**Correia de couro**
010-11814-01

**Correia cor-de-laranja**
010-11814-06

**Correia de extensão**
010-11814-00

**Tempe (sensor de temperatura externa)**
010-11092-30

**Chirp (geocaching)**
010-11092-20

**Carregador Solar**
010-10644-02

SÉRIE FORETREX®

301

401

# Série Foretrex® 301 e 401

## GPS de pulso resistente e versátil

**GPS de alta sensibilidade con HotFix™ .** Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

**Bússola eletrónica de três eixos .** Mantenha o seu rumo para o waypoint a partir de qualquer posição em que se encontre, tanto se está em deslocação como se não. Além disso, o sensor da bússola pode ser configurado para calibração automática, garantindo sempre a sua chegada ao ponto de destino.

**Altímetro integrado .** Proporciona informação precisa sobre a altura do terreno durante todo o itinerário. Permitirá fazer um seguimento das subidas e descidas realizadas e conhecer a altura desde a base até ao cimo.

**Comunicação sem fios .** Pode partilhar tracks, waypoints, itinerários e geocaching paperless sem fios com outras unidades GPS Garmin compatíveis.

**BaseCamp™ .** Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

### Quadro comparativo Série FORETREX

| Foretrex® 301 | Foretrex® 401 |
|---|---|
| | . Bússola eletrónica |
| | . Altímetro barométrico |
| | . Compatível ANT |
| | · 4GB de Memória Interna |
| . IPX7, memória: 10 tracks, 20 rotas, 500 waypoints | · IPX7, memória: 10 tracks, 20 rotas, 500 waypoints |

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **Foretrex® 301.** COD. 010-00776-00 | Extensão da pulseira, Cabo USB e Guia de início rápido |
| • **Foretrex® 401.** COD. 010-00777-01 | Extensão da pulseira, Cabo USB e Guia de início rápido |

### Acessórios

**Pulsómetro – Foretrex 401**
010-10997-00

**Sensor de Velocidade / Cadência – Foretrex 401**
010-10644-00

**Cabo USB**
010-10723-01

**Suporte para bicicleta**
010-11029-00

**Pulsómetro (Premium) - Foretrex 401**
010-10997-07

**Carregador Solar**
010-10644-02

GTU 10

# Série GTU 10 Tracker

## Localize o que mais gosta

**Compacto .** O GTU™ 10 é pequeno, leve e resistente à água. Aplica-se facilmente a uma mochila, a uma coleira de cão ou a qualquer lugar que lhe interesse.

**Ligação GSM .** Quando compra um novo GTU 10, tem incluído 1 ano de Rastreio standard (a cobertura depende do serviço sem fios GSM) de forma que estará pronto para funcionar quando o registar e ativar na sua conta da Garmin.

**Fácil de visualizar .** Poderá ver a localização do seu GTU 10 num mapa no seu computador. Para um maior nível de comodidade, pode descarregar a aplicação Garmin Tracker™ gratuita para o seu dispositivo móvel (Android & iPhone) para comparar a sua localização atual com a localização e a direção para onde se move o GTU 10. Para poder estabelecer automaticamente uma rota para o GTU 10, pode utilizar um dispositivo nüLink!™ da Garmin.

**Geofences .** Crie até 10 geofences (limites virtuais) para o dispositivo. Quando o GTU 10 entra ou sai de um geofence, podemos enviar-lhe uma notificação por correio eletrónico ou mensagem de texto. Permite-lhe ver múltiplos dispositivos.

Poderá também ver o historial do rastreio dos locais onde esteve o GTU 10.

**Personalize-o .** Personalize a configuração do dispositivo para um rendimento ótimo, incluídas as notificações de bateria baixa/desligado, que lhe darão conhecimento se chegou o momento de carregar o dispositivo ou se se desligou.

### Modelos Disponíveis

| Modelos | A caixa contém |
|---|---|
| • **GTU 10 Tracker.** COD. 010-00887-11 | Cabo USB, Bolsa de transporte, Mosquetão e Fita adesiva |

### Acessórios

**Cabo USB**
010-10723-01

**Cabo de alimentação**
010-11131-10

**Carregador 220V**
010-10635-01

**Adaptador de isqueiro**
010-10851-11

**Estojo**
010-11589-00

**Carregador Solar**
010-10644-02

GARMIN
Cartografia

# Cartografias

Planeie as suas viagens

## Topo España V5

A cartografia vetorizada TOPO España da Garmin com cobertura completa da Península, Baleares e Canárias, integra dados do CNIG com uma escala de 1:25.000 e 1:50.000, curvas de nível a cada 20 metros e modelo digital de elevações.

Inclui ampla informação, como estradas, caminhos, pousadas, albergues e refúgios de montanha, pontos de interesse, lagos, contornos de elevações, rios, vegetação, sombreado de elevações, etc. A frequência dos contornos e a paleta de cores proporciona uma visualização incomparável.

O TOPO España é apresentado em DVD que permite instalar a cartografia num PC e geri-lo através do BaseCamp e um cartão microSD/ SD para poder ser introduzido diretamente no dispositivo compatível.

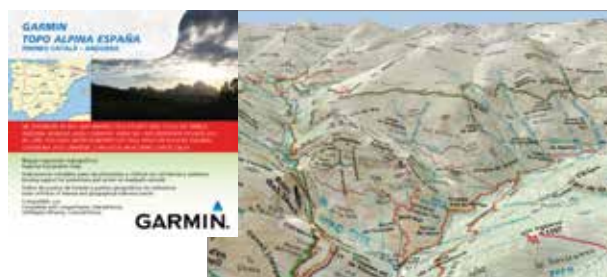
O Topo España V5 integra novas bases de dados, fornecedores de referência como o CNIG Navteq ou Vias verdes. A integração destes dados faculta a esta cartografia uma informação completa seja qual for a sua atividade. Permite ainda a criação automática de itinerários, selecionando um ponto de saída e um ponto de chegada, a cartografia encarregar-se-à de calcular o itinerário mais adequado.

**ActiveRouting - itinerário por atividade**

Planeie e personalize os seus itinerários em função do tipo de saída (bicicleta, caminhada...). Graças ao software de planeamenton de itinerários Base Camp e aos equipamentos compatíveis da Garmin. Selecione um dos diferentes perfis de atividade pré-definidos e obterá um itinerário ideal em função do perfil selecionado. Se o itinerário proposto não o convencer poderá personalizá-lo diretamente acrescentando waypoints ou mudando o perfil da atividade.

## Topo Alpina

Explore alguns dos maciços montanhosos espanhóis mais admirados com o TOPO Alpina España, o guia perfeito para atividades de lazer no exterior, nas regiões do Sistema Central e Picos da Europa, Maiorca, Piriéus Catalães e Andorra, Catalunha interior e litoral, Pirinéu Aragonês e Navarra e Espaços Naturais da Andaluzia. Viaje através destas montanhas e desfrute das suas maravilhosas paisagens fazendo caminhadas ou trekking até ao seu destino.

O TOPO Alpina España inclui modelos digitais de elevação, pesquisa de pontos de interesse de lazer e negócios e criação automática de itinerários em toda a rede de estradas e caminhos. Representa alguns dos mapas em papel mais conhecidos em Espanha, publicados pela Editorial Alpina. Nunca antes a navegação pelo exterior tinha sido tão simples.

- 010-11659-00  TOPO España Alpina - Pirinéu Catalão / Andorra
- 010-11660-00  TOPO España Alpina - Catalunha Interior e Litoral
- 010-11655-00  TOPO España Alpina - Pirinéu Aragonês e Navarra
- 010-11656-00  TOPO España Alpina - Sistema central - Picos
- 010-11657-00  TOPO España Alpina - Espaços Naturais da Andaluzia
- 010-11658-00  TOPO España Alpina - Maiorca (Serra de Tramuntana)

## BlueChart®

O BlueChart® apresenta a melhor cartografia da costa exterior e integrase perfeitamente com muitos dos equipamentos portáteis da Garmin.

Algumas das suas principais características são: fácil identificação de zonas de diferentes profundidades, pontos de sondagem, ajudas à navegação, portulanos, obstruções, naufrágios, zonas de águas pouco profundas, áreas restritas e muito mais. Para além disso, a cartografia BlueChart® está orientada para o objeto, o que significa que pode selecionar e ver de imediato toda a informação relacionada com o citado ponto.

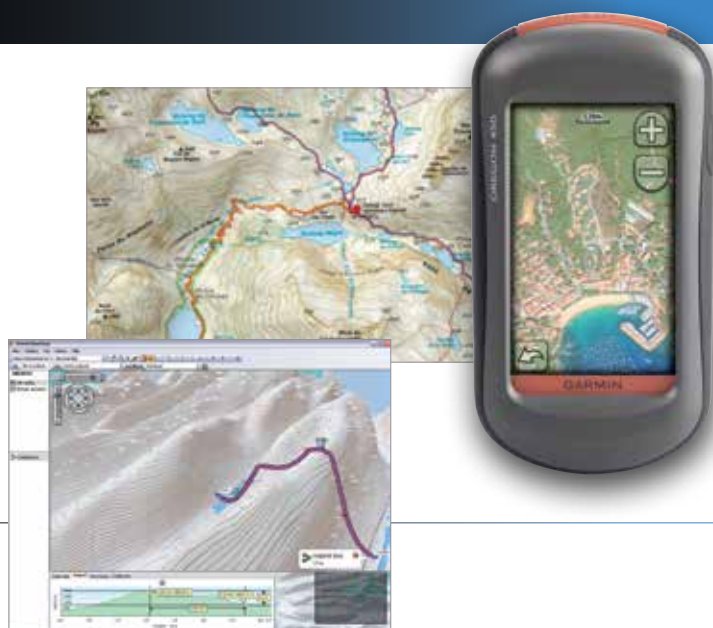
BlueChart®

## Cite Navigator®

O City Navigato® proporciona mapas detalhados das principais áreas metropolitanas assim como de algumas zonas rurais. Cada cartão contém igualmente os principais pontos de interesse das zonas e a capacidade de criar itinerários automaticamente, o que faculta a possibilidade de originar itinerários ponto a ponto através do Basecamp®.

## BirdsEye™

Imagens por satélite de alta resolução no seu GPS. Graças a esta subscrição anual poderá transferir um número ilimitado de imagens por satélite de alta resolução para desfrutar de uma autêntica representação do ambiente. As imagens por satélite submétricas a cores, de elevada resolução, capturam o mundo com uma clareza e pormenores brilhantes. Permitem também ordenar em camadas os mapas vetoriais da Garmin no dispositivo de mão (como o TOPO ou o City Navigator®) através do BirdsEye Satellite Imagery para visualizar em tempo real estradas, edifícios e terrenos.

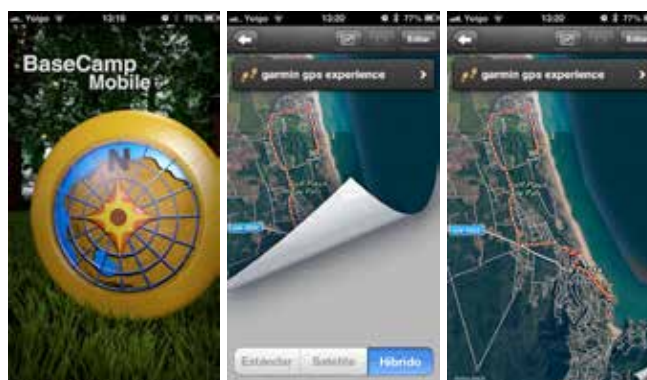
Compatível con Montana, Série Oregon, Séries 78, Edge 800/810, Etrex 20/30, 62 e Dakota.

# BaseCamp™

Aumente o rendimento do seu gps com o novo software de planeamento de rotas para cartografia TOPO GPS da Garmin. Com a BaseCamp poderá visualizar mapas em 3D, mapas de orientação, planear e gerir itinerários, tracks e waypoints, para além de ter uma nova interface com opções de busca mais acessíveis.

Descarregue-o gratuitamente a partir da nossa página Web oficial: http://www.garmin.com/garmin/cms/site/es/productos/explorando Utilize a Basecamp na próxima vez que iniciar a sua aventura.

Descarregar a partir de www.garmin.com, a Basecamp faculta-lhe o acesso a um programa com muitas características atrativas que faz com que a sua aventura seja ainda mais divertida e permite-lhe planeá-la e analisá-la.

**BaseCamp Mobile**
A BaseCamp Mobile permite-lhe complementar um dispositivo compatível com a potência do seu smartphone. Gere e partilha de forma simples os waypoints, itinerários e tracks que tenha registado no seu GPS. Sincroniza de forma simples os dados registados com o seu iPhone® graças à tecnologia sem fios Bluetooth® 4.0.

A aplicação pode mostrar a sua escapada em imagens por satélite para que possa obter uma visão de pássaro do rasto que seguiu. Para maior comodidade, o nome e a descrição podem ser personalizados através do teclado QWERTY do seu telefone. Pode ainda visualizar as subidas e descidas que realize e a distância total, assim como mensagens que mostram a sua velocidade, frequência cardíaca, cadência e temperatura.

## Acessórios

| Fotografia | Peça Número | Descrição |
|---|---|---|
| | 010-10117-03 | Bolsa universal |
| | 010-11344-00 | Funda – G3 |
| | 010-11344-10 | Bolsa de silicone – G3 |
| | 010-10850-20 | Bolsa |
| | 010-11345-00 | Bolsa transparente |
| | 010-11022-00 | Clip mosquetão |
| | 010-11022-10 | Clip de cinto |
| | 010-11251-04 | Acessório, Conjunto de pulso |
| | 010-11822-00 | Cargador (clip), Approach® S3 |
| | 010-11822-01 | Acessório, pulseira sobresselente, Light S3 |
| | 010-11822-02 | Acessório, pulseira sobresselente, Dark S3 |
| | 010-10644-02 | Acessório, Pack carregador solar, Fitness |
| | 010-10718-01 | Acessório, Bolsa de transporte |
| | 010-11654-01 | Suporte Robusto com cabo para veículos todo-o-terreno |
| | 010-11654-00 | Suporte automóvil |
| | 010-11654-04 | Suporte antideslizante |

| Fotografia | Peça Número | Descrição |
|---|---|---|
| | 010-11654-03 | Pack de baterias de iões de lítio |
| | 010-11023-00 | Suporte para bicicleta |
| | 010-10851-10 | Conjunto de navegação |
| | 010-11031-00 | Suporte para embarcação |
| | 010-10997-00 | Pulsómetro Standard |
| | 010-10644-00 | Sensor de Velocidade / Cadência |
| | 010-10851-11 | Adaptador de isqueiro |
| | 010-10723-01 | Cabo USB |
| | 010-11131-00 | Cabo de Série |
| | 010-10085-00 | Adaptador de isqueiro |
| | 010-10165-00 | Adaptador de isqueiro + Cabo PC |
| | 010-10082-00 | Cabo de alimentação e saída de dados |
| | 010-10702-00 | Antena magnética GA25MCX con conector MCX |
| | 010-10871-00 | Suporte ventosa externo GA 25 |
| | 010-00872-00 | Antena gps GA30 (necessita adapt mcx ou bnc) |
| | 010-10997-02 | Pulsómetro (Premium) |

## Acessórios

| Fotografia | Peça Número | Descrição |
|---|---|---|
| | 010-11131-10 | Cabo de alimentação |
| | 010-10635-01 | Carregador 220V |
| | 010-11589-00 | Estojo |
| | 010-11130-20 | Collar DC® 40 |
| | 010-10855-20 | Adaptador de mechero DC® 40 |
| | 010-10854-20 | Adaptador 220 para DC® 40 |
| | 010-10854-21 | Clip carregador DC® 40 |
| | 010-10856-20 | Antena VHF DC® 40 |
| | 010-10723-00 | Carregador 220V |
| | 010-11343-00 | Conjunto carregador + pilhas |
| | 010-11962-00 | Cabo de alimentación (DC 50) |
| | 010-10806-30 | Batería de recambio (DC 50) |
| | 010-11936-00 | Cargador de coche (DC 50 e Astro 320) |
| | 010-11962-10 | Bolso de transporte (Astro 320/DC 50) |
| | 010-11892-00 | Collar Cor-de-laranja (DC 50) |
| | 010-11022-20 | Clip mosquetão |

| Fotografia | Peça Número | Descrição |
|---|---|---|
| | 010-11526-00 | Bolsa transparente |
| | 010-10723-06 | Adaptador de isqueiro |
| | 010-10121-00 | Adaptador MCX a BNC para antena GA 29 |
| | 010-10117-02 | Bolsa de nylon com fecho de correr |
| | 010-10481-00 | Clip mosquetão |
| | 010-11814-10 | Cabo carregador/USB |
| | 010-11814-05 | Correia verde azeitona |
| | 010-11814-04 | Correia preta |
| | 010-11814-01 | Correia de couro |
| | 010-11814-06 | Correia cor-de-laranja |
| | 010-11092-30 | Tempe (sensor de temperatura externa) |
| | 010-11092-20 | Chirp (geocaching) |
| | 010-10644-02 | Cargador Solar |
| | 010-10806-20 | Pack bateria recarregável para DC® 40 |

# Quadro comparativo

| | Approach® G3 | Approach® G6 | Approach® S1 | Approach® S2 | Approach® S3 | Approach® S4 | Monterra | Montana® 600 | Montana® 650 | Montana® 650T | Oregon® 600 | Oregon® 600T | Oregon® 650 | Oregon® 650T | Dakota® 10 | Dakota® 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões da unidade, (Larg x Alt x Prof): | 5.5 x 10 x 3.3 cm | 5.4 x 9.3 x 1.9 cm | 4.5 x 6.9 x 1.4 cm | 4,5 x 6,9 x 1,4cm | 4.6 x 6.4 x 1.4 cm | 4.6 x 6.4 x 1.4 cm | 7,4 x 15,2 x 3,6 | 5.4 x 2.9 x 1.3 cm | 5.4 x 2.9 x 1.3 cm | 5.4 x 2.9 x 1.3 cm | 11,4 x 5,8 x 3,6 | 11,4 x 5,8 x 3,6 | 11,4 x 5,8 x 3,6 | 5.8 x 11.4 x 3.5 cm | 5.5 x 10 x 3.3 cm | 5.5 x 10 x 3.3 cm |
| Dimensão do ecrã: | 3.6 x 5.5 cm | 3.6 x 5.5 cm | 2.5 cm diâmetro | 2,54 cm de diâmetro | 2.54 cm diâmetro | 2.54 cm diâmetro | 5 x 9 cm | 5 x 9 cm | 5 x 9 cm | 5 x 9 cm | 3.8 x 6.3 cm | 3.8 x 6.3 cm | 3.8 x 6.3 cm | 3.8 x 6.3 cm | 3.6 x 5.5 cm | 3.6 x 5.5 cm |
| Resolução do ecrã (Larg x Alt): | 160 x 240 píxeis | 160 x 240 píxeis | 64 x 32 píxeis | 64 x 32 píxeis | 128 x 128 píxeis | 128 x 128 píxeis | 272 x 480 píxeis | 272 x 480 píxeis | 272 x 480 píxeis | 272 x 480 píxeis | 240 x 400 píxeis | 240 x 400 píxeis | 240 x 400 píxeis | 240 x 400 píxeis | 160 x 240 píxeis | 160 x 240 píxeis |
| Tipo de Ecrã: | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | LCD mono-cromático | LCD mono-cromático | LCD mono-cromático | LCD mono-cromático | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo | Ecrã táctil TFT a cores transfletivo |
| Peso: | 148,8 g com pilhas | 95,6 g | 52 g | 52 g | 72 g | 72 g | 326 g | 275 g | 275 g | 275 g | 213 g com baterias | 213 g com baterias | 213 g com baterias | 192,7 g com baterias | 148,8 g com pilhas | 148,8 g com pilhas |
| Tipo de Bateria: | 2 Pilhas AA (não incluídas); recomenda-se NiMH ou Lítio | Recarregável de iões de lítio | 3 Recarregável de semanas em iões de lítio modo de economia | Recarregável de iões de lítio | Recarregável de iões de lítio | Recarregável de iões de lítio | Recargable Litio-Ion o 3 pilas AA | Recargable Litio-Ion o 3 pilas AA | Recargable Litio-Ion o 3 pilas AA | Recargable Litio-Ion o 3 pilas AA | 2 baterias AA ou pack de baterias NimH (não incluídas) | 2 baterias AA ou pack de baterias NimH (não incluídas) | Pack de baterias NimH (incluído) ou 2 baterias AA | Pack de baterias NimH (incluído) ou 2 baterias AA | 2 pilhas AA (não incluídas); recomenda-se NiMH ou Lítio | 2 pilhas AA (não incluídas); recomenda-se NiMH ou lítio |
| Duración de la batería: | até 15 horas | até 15 horas | 3 semanas (modo relógio); 8 horas (em modo GPS) | 3 semanas (modo relógio); 8 horas (em modo GPS) | 4 semanas (modo Relógio); 8 horas (en modo GPS) | 4 semanas (modo Relógio); 8 horas (en modo GPS) | Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas | Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas | Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas | Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas | 16 horas | 16 horas | 16 horas | 16 horas | 20 horas | 20 horas |
| Resistente à água: | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sí (5ATM) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) |
| Flutua: | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não | não |
| Receptor de elevada sensibilidade: | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim (Compatível Glonass) | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Ligação com PC: | USB | USB | USB | USB | USB | USB | USB e compatível com NMEA 0183 | USB e compatível com NMEA 0183 | USB e compatível com NMEA 0183 | USB e compatível com NMEA 0183 | USB/ Bluetooth Smart | USB/ Bluetooth Smart | USB/ Bluetooth Smart | USB e Compatível con NMEA 0183 | USB | USB |
| Mapa base: | sim (topográfico Europeu) | sim (topográfico Europeu) | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Mapas pré-instalados: | sim (campos de golfe) | sim (campos de golfe) | sim (campos de golfe) | sim (campos de golfe) | sim (campos de golfe) | sim (campos de golfe) | sim (topográfico Europeo) | não | não | sim (topográfico Europeo) | não | sim (topográfico Europeo) | não | sim (topográfico Europeo) | não | não |
| Possibilidade de acrescentar cartografia adicional: | sim (outros campos de golfe) | sim (outros campos de golfe) | sim (outros campos de golfe) | sim (outros campos de golfe) | sim (outros campos de golfe) | sim (outros campos de golfe) | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Memória interna:: | ilimitada | ilimitada | ilimitada | ilimitada | ilimitada | ilimitada | 7 GB | 3 GB | 3 GB | 3.5 GB | 2 GB | 4 GB | 4 GB | 8 GB | 850 MB | 850 MB |
| Cartões de dados: | não | não | não | não | não | não | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | sim | sim | sim | sim | não | Cartão microSD™ (não incluído) |
| Waypoints/favoritos | não | não | não | não | não | não | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 1000 | 1000 |
| Rotas: | não | não | não | não | não | não | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 50 | 50 |
| Track log: | não | não | não | não | não | não | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados |
| Rota Automática (volta a volta): | não | não | não | não | não | não | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) | Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional) |
| Bússola eletrónica: | não | não | não | não | não | não | SIM (inclinação compensada de 6 eixos) | SIM (inclinação compensada de 3 eixos) | SIM (inclinação compensada de 3 eixos) | SIM (inclinação compensada de 3 eixos) | sim | sim | sim | sim | não | sim (inclinação compensada de 3 eixos) |
| Altímetro Barométrico: | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | sim |
| Modo Geocaching: | não | não | não | não | não | não | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim | sim | sim | sim | sim (paperless) | sim (paperless) |
| Sensor de Temperatura | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | no | sim |
| Calendário Pesca/Caça: | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Informação astronómica: | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Previsão de marés: | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Cálculo de áreas | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Pontos de interesse personalizados (possibilidade de acrescentar): | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| Transferência de dados entre unidades similares: | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | não |
| Visor imagens: | não | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | não |
| Outros: 60 | | | Stat traking; Distâncias de aproximação; não arcos de aproximação | não | Vista do green; Distâncias de aproximação | Vista de green; Distâncias de aproximação , tarjeta de puntación, Odometro, bluetooth | Android 4.0; sensor de UV; Bluetooth; NFC | Ecrã táctil visão vertical ou horizontal | Ecrã táctil visão vertical ou horizontal Câmara: 5 megapíxel | Ecrã táctil visão vertical ou horizontal Câmara: 5 megapíxel | Ecrã táctil | Ecrã táctil | Ecrã táctil: sí Câmara de 3 MP | Câmara: 3.2 megapíxel com autofocagem; 4x zoom digital | Ecrã táctil | Ecrã táctil |

| | GPSmap® 62 | GPSmap® 62S | GPSmap® 62ST | GPSmap® 62SC | GPSmap® 62STC | GPS 72H® | GPSmap® 78 | GPSmap® 78s | eTrex® 10 | eTrex® 20 | eTrex® 30 | Fenix™ | Foretrex® 301 | Foretrex® 401 | Astro™ 320 | GTU 10 Tracker |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões da unidade, (Larg x Alt x Prof): | 6.1 x 16.0 x 3.6 cm | 6.1 x 16.0 x 3.6 cm | 6.1 x 16.0 x 3.6 cm | 6.1 x 16.0 x 3.6 cm | 6.1 x 16.0 x 3.6 cm | 6.9 x 15.7 x 3.0 cm | 6.6 x 15.2 x 3.0 cm | 6.6 x 15.2 x 3.0 cm | 5.3 x 10.1 x 3.3 cm | 5.3 x 10.1 x 3.3 cm | 5.3 x 10.1 x 3.3 cm | 4.9 x 4.9 x 1.7 cm | 7.5 x 4.3 x 2.3 cm | 7.5 x 4.3 x 2.3 cm | 6.1 x 16.0 x 3.6 cm | 3.4 x 7.8 x 2.0 cm |
| Dimensão do ecrã: | 4.1 x 5.6 cm | 4.1 x 5.6 cm | 4.1 x 5.6 cm | 3.6 x 5.5 cm | 3.6 x 5.5 cm | 4.1 x 5.6 cm | 4.1 x 5.6 cm | 4.1 x 5.6 cm | 3.6 x 4.3 cm | 3.6 x 4.3 cm | 3.6 x 4.3 cm | 3.1 cm diâmetro | 3.6 x 2.3 cm | 3.6 x 2.3 cm | 3.6 x 5.5 cm | N/D |
| Resolução do ecrã (Larg x Alt): | 160 x 240 píxéis | 160 x 240 píxéis | 160 x 240 píxéis | 160 x 240 píxéis | 160 x 240 píxéis | 120 x 160 píxéis | 160 x 240 píxéis | 160 x 240 píxéis | 128 x 160 píxéis | 176 x 220 píxéis | 176 x 220 píxéis | 70 x 70 píxéis | 100 x 64 píxéis | 100 x 64 píxéis | 160 x 240 píxéis | N/D |
| Tipo de Ecrã: | TFT transfletivo de 65.000 cores | TFT transfletivo de 65.000 cores | TFT transfletivo de 65.000 cores | TFT transfletivo de 65.000 cores | TFT transfletivo de 65.000 cores | LCD de 4 escalas de cinzentos | TFT transfletivo de 65.000 cores | TFT transfletivo de 65.000 cores | Transflectivo Mono-cromático | TFT transfletivo de 65.000 cores | TFT transfletivo de 65.000 cores | LCD Transflectivo Mono-cromático | LCD em branco e preto | LCD em branco e preto | TFT transfletivo a cores | N/D |
| Peso: | 260.1 g com pilhas | 260.1 g com pilhas | 260.1 g com pilhas | 262.1 g com pilhas | 262.1 g com pilhas | 218 g com pilhas | 218.3 g com pilhas | 218.3 g com pilhas | 142 g (baterías incluidas) | 142 g (baterías incluidas) | 142 g (baterías incluidas) | 82 g | 87,3 g con pilas | 87,3 g con pilas | 262,1 g | 48,5 g |
| Tipo de Bateria: | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio | 2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | Recarregável Lítio-iões | 2 pilhas AAA (não incluídas) | 2 pilhas AAA (não incluídas) | 2 pilhas AA (não incluídas) | Recarregável Lítio-iões |
| Duración de la batería: | 20 horas | 20 horas | 20 horas | 16 horas | 16 horas | 16 horas | 20 horas | 20 horas | 25 horas | 25 horas | 25 horas | De 16 a 50 horas (Uso GPS) 2 semanas com sensores 6 semanas modo relógio | 18 horas | 17 horas | 20 horas | De 24 h a 4 semanas (Segundo configuração) |
| Resistente à água: | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (50m) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | sim (IPX7) | |
| Flutua: | não | não | não | não | não | sim | sim | sim | não | não | não | não | não | não | não | |
| Receptor de elevada sensibilidade: | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| Ligação com PC: | USB e Compatível con NMEA 0183 | USB alta velocidad e Compatível con NMEA 0183 | USB alta velocidad e Compatível con NMEA 0183 | USB alta velocidad e Compatível con NMEA 0183 | USB alta velocidad e Compatível con NMEA 0183 | USB | USB and NMEA 0183 Compatível | USB and NMEA 0183 Compatível | USB | USB | USB | USB/Bluetooth Smart | USB | USB | USB | USB |
| Mapa base: | sim | sim | sim | sim | sim | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | não | sim | não |
| Mapas pré-instalados: | no | no | sim (Topográfico Europeo) | no | sim (Topográfico Europeo) | não | sim | sim | não | não | não | não | não | não | não | não |
| Possibilidade de acrescentar cartografia adicional: | sim | sim | sim | sim | sim | não | sim | sim | não | sim | sim | não | não | não | sim | não |
| Memória interna:: | 1.7 GB | 1.7 GB | 500 MB | 3.5 GB | 3.5 GB | não | 1.7 GB | 1.7 GB | não | 1.7 GB | 1.7 GB | 20 Mb | não | não | 1.7 GB | não |
| Cartões de dados: | no | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | não | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | não | Cartão microSD™ (não incluído) | Cartão microSD™ (não incluído) | não | não | não | Cartão microSD™ (não incluído) | não |
| Waypoints/favoritos | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 500 | 2000 | 2000 | 1000 | 2000 | 2000 | 1000 | 500 | 500 | 2000 | N/D |
| Rotas: | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 50 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 50 | 20 | 20 | 200 | N/D |
| Track log: | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 2,048 puntos, 10 tracks grabados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 100 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | 10.000 pontos; 100 tracks gravados | 10.000 pontos; 10 tracks gravados | 10.000 pontos; 10 tracks gravados | 10.000 pontos; 200 tracks gravados | Standard tracking (10 pontos historial diário); Deluxe tracking (Mais de 10.000 pontos historial 7 dias S/ Configuração) |
| Rota Automática (volta a volta): | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | não | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | não | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | não | não | não | sim (com cartografia detalhada de estradas opcional) | N/D |
| Bússola eletrónica: | não | sim (inclinação compensada de 3 eixos) | sim (inclinação compensada de 3 eixos) | sim (inclinação compensada de 3 eixos) | sim (inclinação compensada de 3 eixos) | não | não | sim (inclinação compensada de 3 eixos) | não | não | sim | sim (inclinação compensada de 3 eixos) | não | sim | sim | N/D |
| Altímetro Barométrico: | não | sim | sim | sim | sim | não | não | sim | não | não | sim | sim | não | sim | sim | N/D |
| Modo Geocaching: | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | não | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | sim (paperless) | não | não | sim | N/D |
| Sensor de Temperatura | no | sim | sim | sim | sim | não | no | sí | no | no | sí | sí | não | não | não | N/D |
| Calendário Pesca/Caça: | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | N/D |
| Informação astronómica: | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | N/D |
| Previsão de marés: | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | sim | não | sim | N/D |
| Cálculo de áreas | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | não | sim | N/D |
| Pontos de interesse personalizados (possibilidade de acrescentar): | sim | sim | sim | sim | sim | não | sim | sim | sim | sim | sim | sim | não | no | sim | N/D |
| Transferência de dados entre unidades similares: | não | sim | sim | sim | sim | não | não | sim | não | não | sim | sim | não | sim | sim | N/D |
| Visor imagens: | não | não | no | sim | sim | não | não | no | não | não | não | não | não | não | não | N/D |
| Outros : | | não | | | | não | Navegación hacia fotos; | Navegación hacia fotos; | | | não | não | não | não | não | Geofences por dispositivo: 10 max. Notificaciones via email/ SMS |

# Visite **www.garmin.es** para obter assistência e dados de contato

A nossa página Web inclui informação sobre a nossa atual gama de produtos, campanhas, descrições detalhadas de produtos, especificações técnicas, imagens, software e atualizações de software. Temos igualmente uma ampla secção de perguntas frequentes que respondem a muitas perguntas.

Entre e descubra-a!

**Faça-se Fã!**
Quer estar atualizado e conhecer todas as nossas novidades?
Junte-se às nossas redes sociais e conheça as nossas promoções!



Facebook Twitter EouTube Blog

# Escritórios
# e distribuidores na Europa

| País: | Empresa: | Telefone: |
|---|---|---|
| Arménia | Technoservis | +374 99 63 99 86 |
| Áustria | Garmin Austria | +43 31 333 18140 |
| República da Bielorrússia | Indel ZAO | +375 17 280 0912 |
| Bélgica | Garmin Belux | +32 26725254 |
| Bulgária | GeoTrade | +359 2 9804004 |
| Croácia e Bósnia | NAVIGO Sistem d.o.o | +385 1 2334033 |
| Chipre | C.A Petrides | +357 5564200 |
| República Checa | Picodas Prague Ltd | +420 224511980 |
| Dinamarca | Garmin Denmark | +45 48105050 |
| Estónia | Jakari | +372 6398993 |
| Finlândia | Garmin Suomi | +358 19 311001 |
| França | Garmin France | +33 155178181 |
| Geórgia | GeoLand Ltd | +995 32 921191 |
| Alemanha | Garmin Deutschland | +49 01805427646880 |
| Grécia | Skordilis | +30 2104181797 |
| Hungria | Navi-Gate KFT | +36 18012830/1 |
| Islândia | Garmin Iceland | +354 577 6000 |
| Itália | Garmin Italia SpA | +39 0236576411 |
| Letónia | Concors Ltd | +371 6 7207 032 |
| Lituânia | Fedingas | +37 052709808 |
| Malta | Medcomms Ltd | +356 21 335521 |
| Moldávia | Tincom SRL | +37 322449933 |
| Holanda | Sailtron | +31 302 840851 |
| Noruega | Garmin Norwae | +47 69233630 |
| Polónia | Excel | +48 91 424 3805 |
| Portugal | Garmin Portugal | +35 1214447460 |
| Roménia | Sheba Distribution SRL | +40 17263513 |
| Rússia | Navicom | +7 495 7866506 |
| Eslováquia | Conan s.r.o | +421 41 7002900 |
| Eslovénia | Garmin Slovenia | +386 4 27 92 500 |
| Espanha | Garmin Iberia | +34 933572608 |
| Suécia | Garmin Sweden | +46 7744 52020 |
| Suíça | Bucher & Walt SA | +41 32 7559500 |
| Ucrânia | Aeroscan Ltd | +380 444571668 |
| Ucrânia | Navionika | +380 44 554 2747 |
| Reino Unido | Garmin Europe | +44 8708501242 |


**Garmin Iberia, S.A.U.**

Riera Montalegre, 50
08916 Badalona
Barcelona - España

Tel.(+351) 214447460
Fax: (+351) 214447469
Email: garmin.pt@garmin.com

**www.garmin.pt**